

Pavistamp®

Innovadores del pavimento continuo

Guía de productos

DESDE





Sólo nos importa la calidad

De acuerdo con la evolución de las normas y como complemento, Pavistamp trata de reducir los parámetros de impacto medioambiental de cada criterio de clasificación y tratar de mejorar las prestaciones en cada producto.

Nuestra gama de productos es desarrollada y revisada periódicamente siguiendo un riguroso protocolo de fabricación. Garantizamos la calidad de los productos bajo control y certificados por laboratorios homologados independientes.

Quiénes somos

Empresa familiar creada en 1990, actualmente decidida a implantar y mejorar el impacto medioambiental de los materiales de construcción y satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades.

Pavistamp apuesta por los productos de nueva generación ECO formulados 100% de agregados de reciclado. Actualmente continua su expansión hacia otros países del mundo, con nuevos productos como morteros 100% ecológicos Green Line pavimentos y morteros de cal, aislamiento térmico (SATE), morteros autonivelantes y reparadores, morteros cola y juntas, resinas epoxi, microcementos... Hoy día es una empresa dinámica y flexible adaptada a la necesidad del sector que distribuye sus productos por todo el mundo, obedeciendo siempre a una política de calidad y satisfacción del cliente.

Pavistamp dispone de un sistema de gestión, conforme la Norma UNE-EN ISO 9001:2000 para las actividades de diseño y producción de productos, sistemas de revestimiento para pavimentos y fachadas, así como la comercialización de utillajes para la aplicación de los mismos.

TODOS LOS MORTEROS CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DE LA NORMA UNE-EN:



- | | |
|--|------------------------|
| • Green Line 100% agregados de reciclado | EN-13813-2003 |
| • Microcementos | EN-13748-2:2004 |
| • Autonivelantes | EN-13813:2003 |
| • Pavimento industrial | EN-127020:1999 |
| • Morteros monocapa | EN-998-1:2003 |
| • Morteros reparadores | EN-1504-3 |
| • Morteros cola | EN-12004:2008 |
-

Índice



GREEN LINE

PAVIMENTOS



PAVIMENTOS

Y RENOVACIÓN DE SUELOS



RECUBRIMIENTO

EPOXI-ACRÍLICO



MORTEROS DE REPARACIÓN

Y MONTAJE



MORTEROS COLA

REJUNTADO DE CERÁMICA



REVESTIMIENTOS

DECORACIÓN DE FACHADAS



MORTEROS DE CAL

REVEX-CAL



PRODUCTOS ACTIVA



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Green Line Pavimentos

Para mejorar el impacto medioambiental de los materiales de construcción y satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades, **Pavistamp apuesta por los productos de nueva generación ECO formulados 100% de agregados de reciclado.**

El respeto medioambiental, los costes energéticos, el crecimiento constante, la concienciación del cambio climático en acción y el calentamiento global han hecho avanzar la tendencia al alza de los productos Green Line a nivel mundial.

Las construcciones tienen un elevado impacto sobre el medio ambiente, mejorar las prestaciones medioambientales es hoy nuestra prioridad para hacer frente a los desafíos del cambio climático. El sistema constructivo se sitúa en el centro de los problemas de la sostenibilidad global.

Por ello, a partir del 2005 Pavistamp inicia su andadura a partir de un estudio preliminar sobre el impacto medioambiental de los productos químicos para el sector de la construcción. A raíz de este estudio y de una extensa documentación acerca de los efectos sobre la salud y el medio ambiente ha ido desarrollando el Green Line Eco, el primer método de evaluación para guiar el desarrollo de productos más respetuosos con el medio ambiente y ayudar a los consumidores en su elección, llenando un vacío legislativo y poniendo orden en la proliferación de una serie de clasificaciones medioambientales voluntarias, fragmentadas e incompletas.

El **Green Line Eco** ha sido creado para dar al mercado de la edificación un instrumento capaz de orientar el proyecto y la construcción de edificios eco-compatibles usando productos de tecnología verdes que contribuyen a conseguir un medio ambiente sano y seguro para las personas y la naturaleza, ya que reducen el impacto medioambiental cuando se utilizan o distribuyen.

El Green Line Eco es el punto de referencia que darán valor a las prestaciones medioambientales de los materiales de construcción con una finalidad:

- Estandarizar una metodología medible de qué es un producto verde.
- Mejorar las prestaciones medioambientales con el tiempo.
- Impulsar entre los productores el desarrollo de productos Eco.
- Informar debidamente a la opinión pública sobre los beneficios Green Line.
- Transformar con el tiempo el sector de la construcción hacia la sostenibilidad.

Stone-Feel Industrial®

Hormigón Hi-Tech 100% agregados de reciclado

Hormigón reconstituido, cemento, fibras, aditivos orgánicos.



Propiedades

- Pavimento continuo pulido/abujardado .
- Sobre hormigón fresco.
- Espesores >14 mm
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.

Observaciones

No aplicar:

- Con humedad ambiental >85%, con insolación directa y temperaturas extremas.
- En diferentes espesores.
- Sobre hormigón fresco de resistencia < 250 kg/cm².
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad
- Sobre morteros de sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Amasado: hormigonera / bombeo.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Vida de la masa: 30-45 minutos.
- Inicio de fraguado: igual que un hormigón.
- Secado al tacto: >3 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >24 horas

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 12 %
- Resistencia a la flexión: ≥ 9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 50 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: ≤ 18 cm³ / 50 cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 21 mm
- Resistencia al deslizamiento según CTE;
 - **Acabado abujardado: Clase 3
 - **Acabado pulido: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A21

*** Estos resultados pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido a base de agregados de reciclado para la formación de suelos continuos sobre hormigón fresco, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales, industria, pistas deportivas, pistas de patinaje...
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco).

Espesores

- >14 mm (según granulometría) sobre hormigón fresco.
- Espesor mínimo del sistema (hormigón+acabado): 8 cm en todos los puntos.

Acabado

- Pulido - abujardado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (mín. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte para recibir el hormigón deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceite.
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas por capilaridad de agua, escorias.
- En interiores, vertido sobre el hormigón fresco de resistencia: ≥ 200 kg/cm² y armado con 3 kg/m³ de Fibra de vidrio.
- En exteriores, vertido sobre el hormigón fresco de resistencia: ≥ 250 kg/cm² y armado con 3 kg/m³ de Fibra de vidrio.
- Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...
- Disponer siempre de toldos por si es necesario ante la posibilidad de lluvia o insolación directa.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.

Stone-Feel Industrial®

Hormigón Hi-Tech
100% agregados de reciclado

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados).

* La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.

Vertido y nivelación del **Stone Feel Industrial** sobre el hormigón fresco.
Pulido en seco: > 24 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción

Productos asociados

*Hidrofugante-6772

*Sellador-HO

*Silicato



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)
Agregados según porcentaje

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

18-22 kg/m² y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Stone-Feel Pavimento®

Hormigón Hi-Tech 100% agregados de reciclado

Hormigón reconstituido, cemento, fibras, aditivos orgánicos.



Propiedades

- Pavimento continuo pulido/abujardado .
- Sobre hormigón fresco.
- Espesores >14 mm
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.
- Sobre morteros en base sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Amasado: hormigonera / bombeo.
- Vida de la masa: 10 - 20 minutos.
- Inicio de fraguado: ±45 minutos.
- Secado al tacto: 5 a 7 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 12%
- Resistencia a la flexión: ≥ 9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 50 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: 18 cm³ / 50 cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 21 mm
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: $\geq 0,9$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido a base de agregados de reciclado para la formación de suelos continuos en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

Soportes

- Morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%

Espesores

- >14 mm (según granulometría), en todos los puntos.

Acabado

- Pulido.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites.
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión >25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Silicato** endurecedor. Si es necesario, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Stone-Feel Pavimento®

Hormigón Hi-Tech
100% agregados de reciclado

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados).

* La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

Pulido en seco: >4 días.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Pavex-2C primer

*F300

*Hidrofugante-6772

*Sellador-HO

*Silicato



Presentación

Saco de 25 kg
Agregados según porcentaje
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

18-22 kg/m² y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Stylfloor Industrial®

Hormigón fluido coloreado con agregados

Agregados de mármol, vidrio, cemento, fibras, aditivos orgánicos



Producto

- Pavimento continuo pulido/abujardado .
- Sobre hormigón fresco.
- Espesores >12 mm
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.

Observaciones

No aplicar:

- Con humedad ambiental >85%, con insolación directa y temperaturas extremas.
- En diferentes espesores.
- Sobre hormigón fresco de resistencia < 250 kg/cm².
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Sobre morteros de sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Amasado: hormigonera/bombeo.
- Vida de la masa: 30-45 minutos.
- Inicio de fraguado: igual que un hormigón.
- Secado al tacto: >3 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >24 horas

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 12%
- Resistencia a la flexión: ≥9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥40 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: ≤18 cm³ / 50 cm²
- Desgaste UNE-EN 13748-1: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón: ≥1,3 N/mm²
- Resistencia al deslizamiento según CTE;
 - **Acabado pulido: Clase 1
 - **Acabado abujardado: Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido a base de agregados de mármol, vidrio, para la formación de suelos continuos sobre hormigón fresco, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales, industria, pistas deportivas, pistas de patinaje...
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores

Soportes

- Sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco).

Espesores

- Recomendable >12 mm sobre hormigón fresco.
- Espesor mínimo del sistema (hormigón + acabado): 8 cm en todos los puntos.

Acabado

- Pulido - abujardado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte para recibir el hormigón deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites.
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas por capilaridad de agua, escorias...
- En interiores, vertido sobre el hormigón fresco de resistencia: ≥ 200 kg/cm² y armado con 3 kg/m³ de fibra de vidrio.
- En exteriores, vertido sobre el hormigón fresco de resistencia: ≥ 250 kg/cm² y armado con 3 kg/m³ de fibra de vidrio.
- Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- Disponer siempre de toldos por si es necesario ante la posibilidad de lluvia o insolación directa.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.

Stylfloor Industrial®

Hormigón fluido coloreado con agregados

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados).

* La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.

Vertido y nivelación sobre el hormigón fresco.

Pulido en seco: >24 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Hidrofugante-6772

*Sellador-HO

*Silicato

*F-300



Presentación

Saco de 25 kg
Agregados según porcentaje
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

16-20 kg/m² y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Stylfloor Pavimento®

Hormigón fluido coloreado acabado pulido

Cemento, agregados de mármol, vidrio, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.



Producto

- Pavimento continuo acabado pulido.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Espesores >12 mm
- Gama de colores.
- En interiores.

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre morteros en base de cal (sulfato de calcio).
- Sobre suelo radiante en servicio, parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.

Características

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa : 10-20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5-7 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14 %
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥ 10 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥ 40 N/mm²
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3 : ≤ 18 cm³/50cm²
- Desgaste UNE-EN 13748-1: ≤ 21 mm
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,3$ N/mm²
- Resistencia al deslizamiento CTE: clase 1
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: $\geq 0,9$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C40- F10- A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido y coloreado para la construcción de suelos decorativos adheridos en obra nueva o rehabilitación.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles...
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

Soportes

- Morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable >12 mm (en todos los puntos).

Acabado

- Pulido.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión >25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- Si es necesario, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Stylfloor Pavimento®

Hormigón fluido coloreado
acabado pulido

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 12-14% (1 saco de 25 kg + agregados).

* La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

Pulido en seco: >4 días.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

- *F300
- *Pavex-2C primer
- *Hidrofugante-6772
- *Sellador-HO
- *Silicato



Presentación

Saco de 25 kg
Agregados según porcentaje
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

16-20 kg/m² y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Terrazo Industrial®

Hormigón fluido coloreado con agregados

Cemento, agregados de árido de marmol, granito, vidrio, fibras, aditivos orgánicos y minerales.



Producto

- Pavimento acabado pulido/abujardado.
- Sobre hormigón fresco.
- Espesores >15 mm
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.

Observaciones

No aplicar:

- Con humedad ambiental >85%, con insolación directa y temperaturas extremas.
- En diferentes espesores.
- Sobre hormigón fresco de resistencia <250 kg/cm².
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad
- Sobre morteros de sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Amasado: hormigonera/bombeo.
- Vida de la masa: 30-45 minutos.
- Inicio de fraguado: igual que un hormigón.
- Secado al tacto: >3 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >24 horas.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Resistencia a la flexión: ≥9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥50 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: 18 cm³ / 50 cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤21mm
- Resistencia al deslizamiento según CTE;
 - **Acabado pulido: Clase 1
 - **Acabado abujardado: Clase 3
- Adherencia sobre hormigón: >1,5 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido a base de agregados de mármol, vidrio, granito... para la formación de suelos continuos sobre hormigón fresco, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales, industria, pistas deportivas, pistas de patinaje...
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco).

Espesores

- Recomendable >15 mm sobre hormigón fresco.
- Espesor mínimo del sistema (hormigón + acabado): 8 cm en todos los puntos.

Acabado

- Pulido - abujardado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte para recibir el hormigón deberá ser sólido y duro, estar seco y exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites.
- El hormigón fresco deberá tener buena planeidad y estar exento de subidas de agua, escorias, por capilaridad.
- En interiores, vertido sobre el hormigón fresco de resistencia: ≥ 200 kg/cm² y armado con 3 kg/m³ de Fibra de vidrio.
- En exteriores, vertido sobre el hormigón fresco de resistencia: ≥ 250 kg/cm² y armado con 3 kg/m³ de Fibra de vidrio. Evitar el vertido sobre hormigón fresco con agua encharcada.
- No realizar el vertido sobre hormigón fresco con exceso de aditivos, fluidificantes...
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, insolación directa, fuerte viento, humedad, lluvia o posibilidad de hielo.
- Disponer siempre de toldos por si es necesario ante la posibilidad de lluvia o insolación directa.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.

Terrazo Industrial®

Hormigón fluido coloreado con agregados

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 16-18% (1 saco de 25 kg + agregados).

* La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.

Vertido y nivelación sobre el hormigón fresco.

Pulido en seco: >24 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Hidrofugante-6772

*Sellador-HO

*Silicato

*F-300



Presentación

Saco de 25 kg
Agregados según porcentaje
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

18-22 kg/m² y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

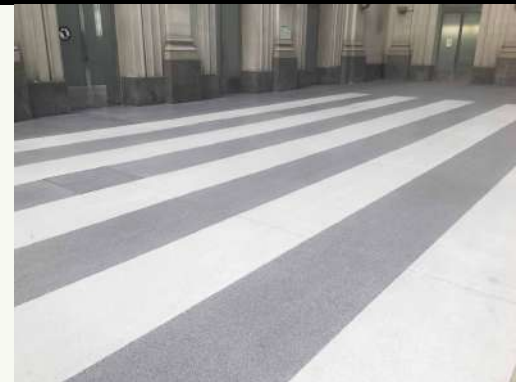
⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Terrazo Pavimento®

Hormigón fluido coloreado con agregados

Cemento, agregados de árido de marmol, vidrio, granito, fibras, aditivos orgánicos y minerales.



Propiedades

- Pavimento continuo acabado pulido.
- Obra pública y privada.
- Espesores >15mm
- Puesta en servicio muy rápida.
- Gama de colores.

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.
- Sobre morteros base sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa: 10-20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5 a 7 horas.
- Transitable (peatonal): >10 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Resistencia a la flexión: ≥ 9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 50 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: ≤ 18 cm³ / 50 cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 21 mm
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: $\geq 0,9$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón fluido a base de agregados de mármol, granito, vidrio, para la formación de suelos continuos, en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores.

Soportes

- **Floor recrecido**, morteros y hormigones, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable >15 mm en todos los puntos.

Acabado

- Pulido.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión >25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Silicato** endurecedor.
- Si es necesario, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañños de máximo).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Terrazo Pavimento®

Hormigón fluido coloreado con agregados

Modo de empleo

Agua de amasado según granulometría: 14-16% (1 saco de 25 kg + agregados).

* La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

Pulido en seco: >4 días.

** Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Importante: Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Pavex-2C primer

*F-300

*Hidrofugante-6772

*Sellador-HO

*Silicato



Presentación

Saco de 25 kg
Agregados según porcentaje
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 14 colores
(Otros a la carta)

Consumo

18-22 kg/m² y cm de espesor
(según granulometría del agregado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavimentos

Renovación de suelos

Los productos necesarios para llevar adelante un pavimento con éxito. Se necesita un molde o capa inferior, el cuerpo del pavimento y un revestimiento o acabado. Utilizar materiales de alta calidad da cuenta de un resultado de renovación como de decoración de suelos a la altura de la exigencias.

¿Cómo está compuesto un pavimento? Por una capa inferior o molde, el cuerpo y el revestimiento o acabado. El molde debe estar constituido por materiales que hayan nivelado y consolidado la plataforma y que sean lo suficientemente estables para recibir el cuerpo del pavimento. Éste esta conformado por hormigón, debe tener una fuerte resistencia a la tracción, y armaduras, la más adecuada suele ser la emparrillado soldado.

Los revestimientos son las terminaciones superficiales que otorgan continuidad y sirven de decoración y protección para los diferentes tipos de suelos.

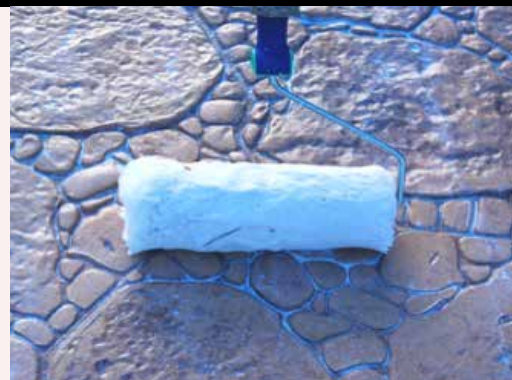
Deben cumplir con ciertas pautas en su colocación:

- Ofrecer seguridad ante eventuales desprendimientos.
- Elegir los morteros adecuados para evitar las fisuras o agrietamientos.
- Observar la disposición adecuada de las juntas de dilatación y retracción.
- Observar el eventual empleo de aditivos en los morteros o pastas específicas que garanticen un correcto comportamiento.
- Realizar una secuencia ordenada en la colocación de los revestimientos en los edificios de varias plantas.

F-250

Resina de sellado en base agua, alto brillo

Resina en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.



Producto

- Para el sellado de pavimentos de hormigón y morteros .
- Buena resistencia a la abrasión.
- Para mantenimiento y conservación.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Base agua.

Características

- Transparente, impermeable y transpirable.
- Base agua.
- Realza el color.
- Alto brillo.
- En interiores y exteriores.

Prestaciones

- Densidad: 2.1 g./cm³
- P.H.: 5.5 UNE – EN 1262.
- Color: blanco lechoso.

Dosificación

- 1a. pasada: (1 a 5) 1 parte de **F-250** por 5 partes de agua limpia.
- 2a. pasada: (1 a 3) 1 parte de **F-250** por 3 partes de agua limpia.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- Aplicación a rodillo, brocha, airless...
- Se recomienda la aplicación en 2 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento, con riesgo de lluvia, frío, posibilidad de hielo...

F-250

Resina de sellado en base agua, alto brillo

Modo de empleo

El pavimento estará completamente limpio, exento de polvo, grasas.

Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas

Tiempo de espera entre pasadas: 2-3 horas (según temperatura ambiente).

Secado al tacto: ±2 horas

Transitable: >24 horas

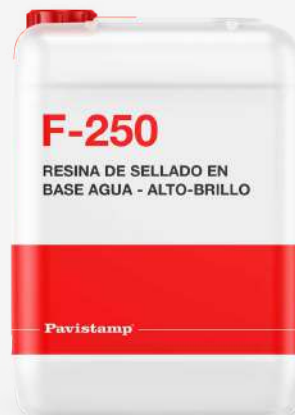
Tráfico rodado: >7 días (según climatología)

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

*Hormigones y morteros

*F-300



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)
Bidón de 1000 litros

Color

Blanco lechoso
(una vez seco, transparente)

Consumo

0,1 – 0,2 litros/m², una vez diluida

Conservación

En envase original cerrado (sin agua añadida), al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

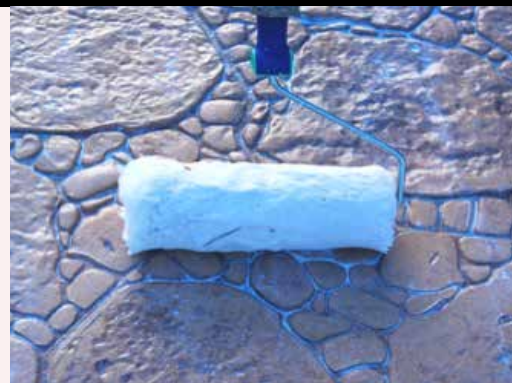
⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

F-300

Resina de sellado y de refuerzo

Resina en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.



Producto

- Para el sellado de pavimentos de hormigón.
- Como imprimación rápida.
- Como refuerzo de morteros y hormigones.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Para mantenimiento y conservación.
- Base agua.
- En interiores y exteriores.

Características

- Resina acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros.
- Apta como puente de unión entre hormigones y morteros, en fresco y de fraguado rápido.
- Para añadir a los morteros siendo estos más resistentes y flexibles.
- Transparente, impermeable y transpirable.
- Realza el color.
- Acabado satinado.

Prestaciones

- Densidad: 2.1 g. /cm³
- P.H.: 7.0 – 9.0 UNE – EN 1262
- Color: blanco lechoso.
- Secado al tacto: ±2 horas.
- Tráfico peatonal: ≥ 24 horas.
- Tráfico rodado: ≥ 7 días.

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- A rodillo o con airless.
- Se recomienda la aplicación en 2 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- Evitar la aplicación con riesgo de lluvia o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

F-300

Resina de sellado y de refuerzo

Modo de empleo

La zona a tratar deberá estar completamente limpia, exenta de polvo, grasas.

Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas.

Proporción de mezcla:

- Como resina de sellado: 1 parte de resina por 3-4 partes de agua.
- Como imprimación rápida: 1 parte de resina por 3-4 partes de agua (según soportes).
- Para refuerzo de morteros: máximo, 10% de resina sobre el peso del cemento.

** Estas proporciones son de ensayos estándar y pueden variar considerablemente en función de la absorción del hormigón o mortero y de las condiciones de puesta en obra.*

Productos asociados

*Hormigones y morteros

*F-250



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)
Bidón de 1000 litros

Color

Blanco
(una vez seco, transparente)

Consumo

(como resina de sellado)
0,1-0,2 l/m² una vez diluida.

Conservación

En envase original cerrado (sin agua añadida), al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Acrylcem

Componente - B para Microcemento

Componente B en base agua, para la mezcla del microcemento.

Características

- Vida de la mezcla: \pm 60 minutos
- Tiempo abierto: \pm 15 minutos
- Secado al tacto: 2 – 4 horas

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad: 1.09 kg/l 25°C
- Valor PH: 8 – 10
- Viscosidad (25°C): 1500 - 2000
- Punto de inflamación: No aplicable
- Base agua

Aplicaciones

- Para la mezcla del microcemento en polvo.
- Resistente al envejecimiento.
- Base agua.
- Excelente comportamiento a la abrasión.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla

Acrylcem

Componente - B para Microcemento

Modo de empleo

Suelos y fachadas:

La relación de mezcla será de 2 a 1 (2 partes de Pavicem por 1 parte de **Acrylcem**).

Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos y dejar reposar 2 minutos.

Productos asociados

*Microcemento

*Pavicem Grueso



Presentación

Envases de 5 y 20 litros.
Componente B para el microcemento

Aspecto

Líquido

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Decosol-CB

Componente B para el Decosol

A base de resinas minerales, metraquilato y aditivos recuperados en base agua.

Producto

- Impermeable y resistente.
- En base agua.
- Sin retracción.

Características

- Vida de la mezcla: >2 horas
- Tiempo abierto: ±2 horas
- Secado al tacto: 5 – 7 horas (20°C)

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Prestaciones

- Densidad: 1.09 kg/l 25°C
- Valor PH: 8 - 10
- Viscosidad (25°C): 1500 - 2000
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Base agua.
- En interiores y exteriores.

Aplicaciones

- En base agua.
- Para la mezcla del **Decosol** (polvo).
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Muy resistente.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje durante la mezcla.

Decosol-CB

Componente B para el Decosol

Modo de empleo

Proporción de mezcla:

Aproximado: 1 a 1 (1 parte de polvo por 1 parte de líquido).

Verter el polvo sobre el líquido y mezclar con el batidor adecuado durante 5 minutos a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos y remover

Productos asociados

*Decosol (polvo)



Presentación

Bidones de 15 y 5 litros

Aspecto

Líquido transparente

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Decosol concrete

Cemento artístico para paredes, suelos y muros de hormigón

Ligantes hidráulicos, micronizados especiales, resinas y pigmentos minerales.



Aplicaciones

- Especial para muros de hormigón
- Excelente dureza
- Idóneo para la renovación de suelos y paredes
- Impermeable y transpirable
- Base agua.

Recomendaciones

- La superficie estará completamente limpia, seca y exenta de polvo, moho, aceites, restos de obra y con humedad < 4%.
- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- Durante el amasado primero siempre, el polvo encima del líquido y después amasar.
- Respetar siempre el mismo porcentaje del **Comp.B** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- No aplicar con insolación directa, riesgo de lluvia, hielo, fuerte viento, con presencia de humedad o con posibilidad de remonte de agua por capilaridad.
- Los porcentajes de la mezcla (líquido + polvo), pueden variar considerablemente según el estado de la superficie a tratar y acabado.

Modo de empleo

La relación de mezcla, será aprox. de 1 a 1,5 (1 parte de **Decosol concrete** por 1,5 parte de **Comp.B**).

Mezclar los 2 componentes (líquido + polvo) durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos.

Sobre soportes absorbentes, aplicar 1-2 pasadas de **F-300** (1 a 5 de agua) a modo tapa poros.

Aplicar con rodillo, airless, brocha, llana... en 2-3 pasadas cruzadas (según porosidad, absorción y acabado elegido).

Como protección, con el **Decosol concrete** seco (24 -48 horas) aplicar 1-2 pasadas de resina;

- **F-250** brillo: 1 a 3 de agua.
- **F-300** semibrillo: 1-3 de agua.

Características de empleo

- Vida de la mezcla: ±2 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Tiempo entre pasadas: 1-3 horas (20°C)
- Secado al tacto: 5 – 7 horas (20°C)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*



Presentación

Cubo de 15 Kg
Palet de 405 kg (27 cubos)

Color

(Carta de colores)
Microcemento

Consumo

0,1-0,15 Kg/m² (1 pasada)

Conservación

(Sin mezclar)
En envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

Prestaciones

- Resistencia a la adherencia: 2.5 MPa
 - Desgaste por abrasión: ≤21mm
 - Resistencia al desgaste Böhme: ≤12 cm³ / 50 cm²
- Deslizamiento:
*Decosol concrete: 37 (Clase 2)
*Decosol concrete grueso y medio: 47 (Clase 3)

Decosol concrete

Cemento artístico para paredes,
suelos y muros de hormigón

Pintura de cemento, también conocida como cemento artístico. Se ha popularizado en la industria del diseño como un material decorativo rústico que narra el significado del diseño en el lenguaje más simple y puro de los materiales. La pintura de cemento es visualmente simple y se ve muy minimalista. Es una calidad de belleza rústica más alta en comparación con el complejo papel tapiz en relieve y la colorida pintura de látex. Hablemos de la pintura de cemento...

Decosol concrete

Es un revestimiento rústico de paredes. A menudo también se le llama cemento artístico, pero su otro nombre no debe ser desconocido como: pintura al cemento.

Desde la arquitectura hasta el interior, una serie de patrones de diseño de estilo minimalista e industrial se han vuelto populares. La textura original y la textura única del hormigón de aguas claras lo convirtieron en un subproducto de excelente calidad. En el diseño de interiores, también persigue la textura natural del hormigón transparente. Entonces, de acuerdo con la definición popular de pintura de cemento = "cemento artístico".

Diferencia con el cemento

La pintura de cemento es cemento, pero no puede definirse estrictamente como cemento. Contiene un tanto % de cemento en su composición y el resto son ingredientes. El cemento por sí solo no puede interpretar la textura de textura de la pintura de cemento y no se puede utilizar para la construcción de paredes. Puede caerse fácilmente y levantar polvo, y solo el cemento artístico puede crear esa textura natural.

Amplia gama de aplicaciones

La pintura de cemento se usa ampliamente tanto en la decoración del hogar como en la decoración pública. y cada vez más consumidores y diseñadores optan por decorar el espacio con pintura de cemento, lo que demuestra plenamente que la cultura de la decoración tiende a ser ecológica y simple, con más énfasis en el encanto artístico rústico. La pintura de cemento tiene una textura de cemento única, que es adecuada para los estilos minimalistas e industriales actuales. Tiene un estilo distintivo y un efecto decorativo muy especial en comparación con otros materiales decorativos.

Productos asociados

- F-250
- F-300

IMPORTANTE

Observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Protección del medio ambiente, resistencia al agua y resistencia a las manchas

La pintura de cemento tiene una composición simple, por lo que es verde, a base de agua y no contamina. La imprimación tiene la función de evitar que la pared se agriete, desprenda tiza y caída de cenizas. La capa superior se rocía para lograr resistencia al frote, a la humedad y al moho. Es ideal para su uso en diseño de interiores.

Decoración del hogar

La pintura de cemento se utiliza cada vez más en el diseño de viviendas, creando una sensación industrial moderna con un estilo distintivo. No solo el estilo industrial ama la pintura de cemento, sino que el estilo hogareño también es muy armonioso con la pintura de cemento que se combinan con la textura original de la pintura de cemento, creando una combinación perfecta.

Decoración pública

La textura natural que muestra la pintura de cemento es idónea para grandes espacios. La sensación rústica y delicada que fluye del material puede hacer que todo el espacio presente una belleza simple y elegante. El precio de la pintura de cemento es moderado y el proceso de construcción es sencillo y rápido, por lo que es un método rápido y eficaz para algunos proyectos de decoración pública.

Precauciones

La primera precaución de la construcción con pintura de cemento es la elección del color y la textura. Por lo general, los fabricantes proporcionarán muestras de color o pequeñas porciones de muestras para probar (insitu) primero un rango pequeño y luego elegir cómo usar el específico. Otro punto son las precauciones en la construcción. El grado de moteado en la pared está relacionado con el acabado, cuanto más oportuno se realiza el acabado, más evidente es el efecto de moteado. Y de acuerdo con las diferentes herramientas de raspado, técnicas, control de diferencia de tiempo, etc., también se pueden producir diferentes efectos moteados.

El costo de construcción debe fijarse de acuerdo con la tarifa del aplicador local. Generalmente, el profesional de construcción

Decosol

Pintura el cemento para renovación de suelos

Aditivos, micronizados especiales, resinas y pigmentos minerales.



Características

- Vida de la mezcla: ± 2 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Tiempo entre pasadas: 1-3 horas (20°C)
- Secado al tacto: 5-7 horas (20°C)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Prestaciones (Decosol / Decosol Grueso)

- Resistencia a la adherencia: 2.5 MPa
- Desgaste por abrasión: ≤ 21 mm
- Resistencia al desgaste Böhme: ≤ 12 cm³ / 50 cm²
- Deslizamiento/Decosol: 37 (Clase 2)
- Deslizamiento/Decosol grueso: 47 (Clase 3)

Aplicaciones

- Para la renovación de suelos a modo de pintura.
- Sobre superficies absorbentes.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Excelente comportamiento a la abrasión.
- Base agua.

Recomendaciones

- La superficie estará completamente limpia, seca y exenta de polvo, moho, aceites, restos de obra y con humedad $< 4\%$.
- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- Durante el amasado primero siempre, el polvo encima del líquido y después amasar.
- Respetar siempre el mismo porcentaje del **Comp.B** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- No aplicar con insolación directa, riesgo de lluvia, hielo, fuerte viento, con presencia de humedad o con posibilidad de remonte de agua por capilaridad.
- Los porcentajes de la mezcla (líquido + polvo), pueden variar considerablemente según la temperatura ambiente y estado de la superficie a tratar.

Decosol

Pintura al cemento
para renovación de suelos

Modo de empleo

La relación de mezcla, será aprox. de 1 a 1 (1 parte de **Decosol** por 1 parte de **comp.B**).

Mezclar los 2 componentes (líquido+polvo) durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos.

Antes de pintar y según absorción, aplicar 1-2 pasadas de **F-300** (1 a 4 de agua) para asegurar la adherencia.

Aplicar con rodillo, airless, brocha... en 2-3 pasadas cruzadas (según porosidad y absorción).

Como protección, con la pintura seca (8-24 horas) aplicar 1-2 pasadas de resina;

***F-250** brillo: 1 a 3 de agua.

***F-300** semibrillo: 1-3 de agua.

***Racly-2** (base solvente): ≥ a 28 días y con humedad <4%.

Productos asociados

*Decosol comp.B

*Suelos y paredes



Presentación

Cubo de 15 kg
Palet de 405 kg (27 cubos)

Color

Carta de colores
Pavicem Microcemento

Consumo

0,1-0,15 Kg/m²
(1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad
y la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Desmol

Desmoldeante en polvo

Ceras, micronizados, aditivos y pigmentos.



Producto

- Para desmoldeado inmediato.
- No se pega al molde.
- Para envejecer el pavimento.

Características

- Desmoldeante en polvo para estampados de hormigón y morteros.
- Impide que el mortero se pegue al molde.
- Se utiliza para envejecer el pavimento o fachada.

Prestaciones

- Solubilidad al agua: insoluble.
- Temperatura de descomposición: 400°C.
- PH: 8-9 (50 g/L agua).
- No tóxico.

Modo de empleo

Espolvoreado manual sobre hormigón o mortero en estado plástico.

Aplicar en una capa cubriendo la totalidad de la superficie.

Evitar la aplicación cuando el hormigón tenga exceso de agua en la superficie, ya que se formarían zonas blanquecinas muy difíciles de controlar.

No aplicar con fuerte viento.

Productos asociados

*Impreso

*Desmoldeante L-2



Presentación

Cubo de 10 litros
Palet de 675 litros (27 cubos)

Color

10 colores estándar



Consumo

0,15 – 0,2 l/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la aplicación.

Conservación

En envase original cerrado.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Despi

Desmoldeante en polvo

Ceras, micronizados, aditivos y pigmentos.



Producto

- Para desmoldeado inmediato.
- No se pega al molde.
- Para envejecer el pavimento.
- Excelente rendimiento.

Características

- Desmoldeante en polvo para estampados de hormigón y morteros.
- Impide que el mortero se pegue al molde.
- Se utiliza para envejecer el pavimento o fachada.

Prestaciones

- Solubilidad al agua: insoluble.
- Temperatura de descomposición: 250°C.
- PH: 8-9 (50 g/L agua).
- No tóxico.

Carta de colores

- 15 colores estándar (otros a la carta).



DESPI 10



DESPI 13



DESPI 20



DESPI 30



DESPI 64



DESPI 96



DESPI
NEUTRO



DESPI GN



DESPI
UNIVERSAL



DESPI 69



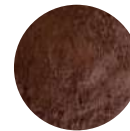
DESPI 06



DESPI 86



DESPI AZUL



DESPI 50



DESPI 101

Despi

Desmoldeante en polvo

Modo de empleo

Espolvoreado manual sobre hormigón o mortero en estado plástico.

Aplicar en una capa cubriendo la totalidad de la superficie.

Evitar la aplicación cuando el hormigón tenga exceso de agua en la superficie, ya que se formarían zonas blanquecinas muy difíciles de controlar.

No aplicar con fuerte viento.

Productos asociados

- *Pavifluid
- *Pavifluid HD
- *Pavistamp
- *Pavistamp HD
- *Padec
- *Desmoldeante-L2



Presentación

Cubo de 10 litros
Palet de 675 litros (27 cubos)

Consumo

0,08-0,1 l/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la aplicación.*

Conservación

En envase original cerrado.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Filmat-RD

Desactivante superficial (árido visto)

Desactivante superficial para acabados de hormigón con árido visto, en base acuosa.



Producto

- Acabados de hormigón con árido visto.
- Mobiliario urbano.
- Barreras de autopistas en hormigón visto.
- Fácil aplicación.

Observaciones

- La cantidad de finos inertes que contiene el hormigón influye sobre el aspecto estético final.
- Es aconsejable la utilización de fibras de polipropileno a fin de aumentar la cohesión del hormigón a desactivar.
- **Muy importante**, antes de comenzar la obra, realizar un ensayo previo con el hormigón que se va a utilizar posteriormente en producción, para así verificar si el efecto conseguido es el deseado.

Características

- Aplicar **Filmat-RD** de modo uniforme.
- El hormigón será lavado con agua a presión (100-150 bares).
- El operador mantendrá la boquilla entre 20-40 cm de la superficie del hormigón.
- Con viento o fuerte exposición al sol, lavar entre 6 -15 horas después de aplicar el producto.

* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Naturaleza: líquida
- Viscosidad dinámica a 20°C: < 500 mPa.s
- PH: **P01 a P03: 3 ± 1 / **P04 a P08: 9 ± 1

Ensayos

- El cuadro adjunto muestra las variaciones posibles ligadas a la temperatura.
- Las referencias son a título informativo y dependiendo del tipo de cemento, dosificación del cemento, temperatura...

Referencia (Áridos mm)	Color	Profundidad	Dimensión
Filmat RD 01	Rosa ácido	-	-
Filmat RD 02	Verde	-1	3 a 5
Filmat RD 03	Azul	-2	5 a 8
Filmat RD 04	Naranja	-3	8 a 10
Filmat RD 05	Salmón	-4	10 a 14
Filmat RD 06	Amarillo	-5	14 a 18
Filmat RD 07	Violeta	-6	18 a 25
Filmat RD 08	Rojo	-7	20 a 30

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Para conseguir superficies de hormigón arquitectónicamente desactivadas de árido visto.
- La ausencia de disolventes facilita su utilización.
- No es necesario proteger los extremos de las superficies a tratar a excepción de las fachadas pintadas y de los soportes porosos.

Soportes

- Hormigón fresco.

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5-30°C
- No aplicar mientras exista agua encharcada en la superficie de hormigón fresco.
- Para obtener buenos resultados, es importante tener una buena homogeneidad del hormigón.
- Una vibración demasiado fuerte del hormigón, produce riesgo de hacer subir los elementos finos, provocando una separación de la mezcla.

Filmat-RD

Desactivante superficial (árido visto)

Modo de empleo

Aplicar con pulverizador el **Filmat-RD** sobre la superficie del hormigón en fresco y de manera uniforme a razón de 6-8 m² /kg de producto.

Entre 5-24 horas (según ataque) eliminar el producto superficial con máquina de agua a presión (a 20-40 cm de distancia del hormigón).

*** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Una vez la superficie seca (24-48 horas), aplicar la resina de curado **Racly-2, F-300, F-250, Orfapol-50**.

Productos asociados

*Racly-2

*F-300

*F-250

*Orfapol-50



Presentación

Bidón de 18 kg
Palet de 648 kg (36 bidones)

Color

Incoloro

Consumo

6 – 8 m² /kg de producto

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Floor Recrecido

Mortero autonivelante para recrecido de suelos

Cemento, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.



Producto

- Recrecido y nivelación de suelos.
- Espesores de 3-30 mm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- En interiores.
- Idóneo para ser revestido.

Observaciones

No aplicar:

- Sobre hormigones o morteros sin garantías.
- En suelos exteriores.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Sobre suelos frágiles o inestables.
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).
- Con luz solar directa y con corrientes de aire.

Características

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa: 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: ±45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Puede ser recubierto con microcemento, epoxi al agua, autonivelantes, alicatado, moqueta, parquet, resinas base solvente: < 4 % de humedad

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 21 %
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥8 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥30 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón: ≥1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥0,9 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Designación: EN 13813: CT- C30- F8- A21
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero autonivelante para la reparación, nivelación y recrecido de suelos en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado
- Idóneo para ser recubierto con microcemento, autonivelantes, epoxi.
- En interiores

Soportes

- Morteros y hormigones de alta resistencia a la compresión > 25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable: 3 a 30 mm.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte. Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y con corrientes de aire.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso.
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos.
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **Sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato** hasta conseguir la dureza deseada.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil .
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Floor Recrecido

Mortero autonivelante
para recrecido de suelos

Modo de empleo

• Amasado y transporte por bombeo:

21-22% de agua limpia.

• Amasado manual:

1 saco de 25 kg con 5-6 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar y reamasar.

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

** En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.*

*** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*F-300 (imprimación rápida)

*Silicato

**Mortero cola compatible:

*Cemcol C2TE-S1

*Cemcol C2FE

*Cemcol C2TE-S2



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco

Consumo

16 -18 kg/m2 y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Impreso

Mortero coloreado para hormigón impreso

Cemento, arena de sílice, pigmentos minerales y resinas.



Producto

- Mortero de alta resistencia.
- Buen comportamiento al desgaste.
- Tráfico moderado.
- Acabados decorativos.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten-CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Impreso** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Resistencia a la compresión: ≥ 37 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 2 N/mm²
- Resistencia a la abrasión: ≤ 21 mm
- Adherencia al soporte (tracción): ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento UNE_ENV 12633: USRV36 Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera)
- Para la pavimentación de garajes, terrazas...

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Más de 70 modelos.
- Modelos a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- No aplicar sobre hormigón con exceso de aditivos, con el tiempo podría desprenderse la capa superficial del hormigón base.
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No aplicar con insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo la adherencia entre el hormigón y el mortero.

Impreso

Mortero coloreado para hormigón impreso

Modo de empleo

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar un perfecto enganche entre hormigón y mortero.

2. Espolvoreo del **Impreso** en 2 pasadas (recomendado 4-6 kg/m²) en total y según color.

3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Desmol** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento.

En el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

Pasadas las primeras 48-72 horas lavar con agua a presión y con el pavimento exento de agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina **Laca de curado** o **F-300**.

Productos asociados

- *Desmol
- *Protector Pavistamp
- *Bryten-CH
- *Laca curado
- *F-300
- *Hormidur-SC



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 20 colores

Consumo

4-6 kg/m² y según color

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Microcem

Renovación / Decoración de suelos y fachadas

Cemento especial, áridos seleccionados, aditivos, resinas y pigmentos.



Propiedades

- Revestimiento continuo coloreado.
- Sin juntas, deformable y flexible.
- Impermeable y transpirable.
- Desgaste a la abrasión nulo.
- En interiores y exteriores.

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Microcem** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla de fibra de vidrio.

Características

- Vida de la mezcla: ± 3 horas
- Tiempo abierto: ± 2 horas
- Espesor máximo por pasada: 0.5-1 mm
- Espesor máximo: 0.1-2 mm
- Secado al tacto: 5-7 horas
- Puesta en servicio ($> 20^{\circ}\text{C}$): ≥ 48 horas

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (en laboratorio)

- Agua de mezcla: 25-30% (según granulometría)
- Adherencia EN- 1015/12: ≥ 0.90 N/mm²
- Absorción de agua: 0.004 g/cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 21 mm
- Hielo- deshielo con sales: 0.01 kg/cm²
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

*** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Microcemento (fino, medio o grueso) de 1 componente coloreado deformable de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos fachadas.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm).
- Sin desgaste.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal.

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C .
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para evitar posibles cambios de color, durante la mezcla, respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- El porcentaje de agua puede variar según el batidor utilizado.
- Para regularizar la superficie utilizar imprimación **Pavex 2C primer**.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base de mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y humedad $< 4\%$.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **Silicato** endurecedor o **F-600**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación
- **Pavex-2C primer** o **F-300**.
Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento "a cero" con la herramienta adecuada, hasta conseguir el espesor y el efecto deseado.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Microcem

Renovación / Decoración de suelos y fachadas

Modo de empleo

• Relación de mezcla:

25-30% de agua limpia y según granulometría.

Mezclar durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

Dejar reposar 2 minutos.

Aplicar manualmente con la herramienta adecuada en capas de máximo 0.5 mm, hasta conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie completamente seca, <4% de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol-50** (base agua).

Opcional: Orfapol incoloro, efecto porcelana y con humedad <4%.

Productos asociados

*Pavicem microcemento

*Orfapol-50

*Orfapol incoloro

*Floor recrecido

*F-600

*Microesferas

*Silicato

*Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Fino: saco de 18 kg

Medio: saco 25 kg

Grueso: saco de 25 kg

Color

(Carta de colores Pavicem)

Carta de 56 colores

(otros a la carta)

Consumo

0,2-0,4 kg/m²

(1 pasada)

** Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En bidón: 2 años

En saco: 1 año

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Microcemento al uso

Renovación/decoración de suelos y fachadas

Mortero de silicatos y resinas acrílicas, áridos reciclados, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Mortero listo al uso
- Revestimiento continuo coloreado
- Sin juntas, deformable y flexible
- Impermeable y transpirable
- Desgaste a la abrasión nulo
- En interiores y exteriores

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar el mortero con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto
- Sobre yeso, cartón yeso, anhidrita..., aplicar imprimación rápida **F-300**.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.

Características

Densidad del producto

- Fino: 1500 kg/m³
- Medio: 1700 kg/m³
- Grueso: 1850 kg/m³
- Vida de la mezcla: ± 3 horas
- Tiempo abierto: ± 2 horas
- Espesor máximo por pasada: 0.5- 1 mm
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Secado al tacto: ≥ 7 horas
- Puesta en servicio (> 20°C): ≥ 48 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (en laboratorio)

Adherencia EN- 1015-12:

- Soporte de mortero: ≥ 2,00 N/mm²
- Soporte de cerámica: ≥ 1,20 N/mm²
- Soporte de yeso: ≥ 0,60 N/mm²

Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003

- Sistema A: ≥ 1,2 N/mm²
- Sistema B: ≥ 1,8 N/mm²
- Sistema C: ≥ 1,6 N/mm²

Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003

- Sistema A: 120 µm
- Sistema B: 90 µm
- Sistema C: 100 µm

Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Microcemento listo al uso (fino, medio o grueso) de coloreado y deformable, de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos fachadas.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm)
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para evitar posibles cambios de color, durante la aplicación realizar si es preciso juntas de trabajo.
- Para regularizar la superficie utilizar imprimación **Pavex 2C primer**.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base de mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y humedad < 4 %.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **F-300**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer**.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento "a cero" «con la herramienta adecuada, hasta conseguir el espesor y el efecto deseado.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Microcemento al uso

Renovación/decoración de
suelos y fachadas

Modo de empleo

Mezcla:

El mortero se suministra listo al uso.

Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicar con llana de acero inoxidable o con pistola de proyectar a espesor de 2-3mm en todos los puntos.

Una vez lijado y aspirado, aplicar la resina de curado **Orfapol- 50** (base agua).

Soportes

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal...

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera...

Productos asociados

- *Microcementos
- *F-300
- *Pavex 2C primer
- *Orfapol-50
- *Floor recrecido
- *Microesferas
- *Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Cubo de 25 Kg
Palet de 600 Kg (24 cubos)

Color

Carta de colores Pavicem
Carta de 56 colores (otros a la carta)

Consumo

0,2-0,4 kg/m² (1 pasada)
**Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Resina de poliuretano bicomponente en base acuosa, con polímeros de polisocionato y aditivos.



Propiedades

- Excelente adherencia.
- Realza el color.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Interiores y exteriores.

Características

- Proporción de la mezcla en partes:
 - **10 partes Componente A
 - **1 parte Componente B
- Temperaturas de aplicación: 10°C y 25°C.
- Humedad relativa: <80%
- Sobre base de cemento con humedad < 4%
- Vida de la mezcla: 2 horas
- Tiempo abierto: 40-50 minutos
- Tiempo de secado mínimo: 2 horas, máximo 24 horas.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo...
- No aplicar **Orfapol-50** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad: 1,00 – 1,05 g/ml 25°C
- Punto de inflamación: No aplicable
- Diluyente recomendado: Agua

Aplicaciones

- Curado de resina en base agua para la protección de suelos y paredes.
- Impermeable y transpirable.
- Excelente realizador de color.
- No se mancha.
- Favorece una menor retención de suciedad.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, morteros, madera, **Pavistamp Floor**, Microcemento.

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Modo de empleo

Sobre base completamente limpia, seca y exenta de polvo, grasa. A rodillo, pistola, airless. Lijar la superficie para favorecer la adhesión.

Verter los componentes **A+B** en un mismo recipiente y mezclar cuidadosamente con agitador mecánico. Dejar reposar durante 10 minutos.

Aplicar sin sobrecargas, esperando al menos 45-60 minutos entre capa y capa. Evitar que la capa sea demasiado gruesa, ya que podría retrasar el desarrollo de las características finales del producto (secado en profundidad y resistencia al agua).

Se puede diluir hasta el 100% con agua.

Productos asociados

*Suelos y paredes



Presentación

*Satinado – Mate: pack (A + B) de 5.5 y 11 kgs

*Brillo: pack (A + B) 5 kg

Color

Estándar: transparente
(Otros a la carta)

Aspecto

Satinado, mate y brillo

Consumo

±0.1 kg/m² (5 kg= 50m²) y según soporte

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Orfapol Incoloro®

Pintura de poliuretano

Pintura bicomponente a base de poliuretano alifático.



Propiedades

- Efecto porcelana.
- Para protección de piscinas.
- Sobre bases de cemento.
- Excelente resistencia mecánica y permanencia de color.

Tabla de resistencias

Ensayos por inmersión

Ácido clorhídrico 10 y 20%	500 horas	Sin alterar
Ácido sulfúrico 10 y 20%	500 horas	Inicio oxid.
Agua destilada	8 meses	Sin alterar
Cloruro sódico al 3.5%	8 meses	Sin alterar
Hidróxido sódico al 20%	15 días	Sin alterar
Amoniaco	3 meses	Regular
Acetato de Isobutilo	8 meses	Sin alterar
White Spirit	6 meses	Bien
Niebla Salina: 5% cloruro sódico y 37-38°C	8 meses	Sin alterar
Ambiente: Humedad 100% y 40°C	3 meses	Bien

Características (25 °C)

- Vida de la mezcla: ±8 horas.
- Secado al tacto: ≥60 min.
- Para repintar: ≥8 horas aprox.
- Secado total : ±24 horas.
- Curado completo: ≥7 días a 25 °C.

* Estos tiempos están contemplados a 25°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Peso específico: 1.2 g/cm³
- Viscosidad 25°C: 100-120 seg.
- Aspecto: pintura
- Proporción de mezcla en peso:
 - **Resina: 66.6%
 - **Endurecedor: 33.4%

Importante: Puesta en servicio de una piscina

- Revisión general de la piscina e inspección visual del sistema aplicado.
- Brillo superficial y ausencia de poros.
- Grado de compactación de los áridos.
- Grado de compactación de todo el sistema aplicado.
- Aspecto y cubrición de la capa de sellado.
- Evaluación del curado completo de la capa sellada (test de resistencia química Etanol 96%).
- Sistema recirculación del agua, control pH y bombas.

Aplicaciones

- Alta resistencia química.
- Para protección de piscinas.
- Brillo inalterable.
- Interiores y exteriores.

Soportes

- Pavicem microcemento, hormigón, morteros.
- Pavistamp Floor autonivelante decorativo.
- Pavistone roca temática, terrazos, cerámica...

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 10 - 25°C.
- Sobre base completamente seca y exenta de humedades <4%.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- No aplicar Orfapol Incoloro con posibilidad de humedades por remonte capilar.

Condiciones de ejecución

- En todos los casos es indispensable realizar la aplicación sobre superficies secas, limpias, libres de cargas y otros materiales.
- Para asegurar una buena adhesión del Orfapol Incoloro, sobre superficies lisas y poco absorbentes, antes de aplicar, lijar para abrir poro y aspirar.
- Evitar pintar en presencia de humedad.
- Sobre superficies de base cementosa Pavicem, hormigón, morteros... ésta deberá estar completamente fraguada (≥28 días) y exenta de humedades <4 %.
- Evitar la aplicación con corrientes de aire, insolación directa, riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- En exteriores la temperatura máxima de aplicación será en todos los casos <25° C medidos sobre la superficie a tratar.

Orfapol Incoloro®

Pintura de poliuretano

Modo de empleo

Mezclar los dos componentes de forma homogénea.

La baja viscosidad del Orfapol Incoloro, permite ser aplicado en estado puro.

Aplicación a rodillo, brocha o pistola.

A pistola, previa dilución con un 10% máximo de diluyente TP.

Intervalo entre capas: 4-12 horas.

* Los tiempos pueden variar en función de la climatología.

Productos asociados

*Suelos y paredes



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Estándar: incoloro
(Otros colores a la carta)

Consumo

1 kg entre 10 – 14 m²
(1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial 400 Corindón®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo, corindón mineral, pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial 400 corindón** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 90 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 11 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Resistencia a la tracción: ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N-m
- Adherencia UNE-EN 13892-8:1,2 N/mm²
- Clasificación según CTE, Sección SU1: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN-13813: CT-C90-F11-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-30 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial 400 Corindón®

Mortero coloreado para
pavimentación industrial

Modo de empleo

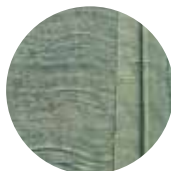
- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado

Paviplast epoxi, F-250, F-300.

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-250
- *F-300
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 6-7 kg/m²
Espolvoreado mecánico: 6 -12 kg/m²
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ±20 kg/ m² y cm de espesor.

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial 400-HD®

Para pavimentación industrial resistente a las sales

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.



Producto

- Resistente al hielo-deshielo con sales.
- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten-CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial 400-HD** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 80 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 10 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 mm
- Resistencia a la tracción: ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633: USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Clasificación según CTE, Sección SU1: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN-13813: CT-C80-F10-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia. Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Fresco sobre fresco, respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibras de vidrio o metálicas.
- No aplicar con insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial 400-HD®

Para pavimentación industrial resistente a las sales

Modo de empleo

- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado

Paviplast epoxi, F-300, F250.

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m²
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m²
Capa hidratada: ±20 kg/ m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial 400®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial 400** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 80 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 10 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 mm
- Resistencia a la tracción: ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Clasificación según CTE, Sección SU1: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN-13813: CT-C80-F10-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial 400®

Mortero coloreado para
pavimentación industrial

Modo de empleo

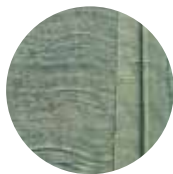
- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado

Paviplast epoxi, F-250, F-300.

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-250
- *F-300
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m²
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m²
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ±20 kg/ m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial 90®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial 90** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m2)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la flexión: ≥ 8 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 35 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Resistencia a la tracción: ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento: USRV 36 / Clase 2
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: CT-C35-F8-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales, pistas de aeropuertos...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 5-30° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial 90®

Mortero coloreado para
pavimentación industrial

Modo de empleo

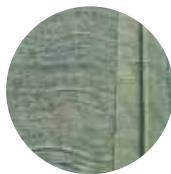
- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado

Paviplast epoxi, F-250, F-300.

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-250
- *F-300
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m²
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m²
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ± 20 kg/ m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial Alimentaria 2C®

Mortero para pavimento de uso alimentario

Ligantes hidráulicos, arena de granulometría compensada, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.



Propiedades

- Alta resistencia química.
- Buen anclaje sobre hormigón.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Para la industria agroalimentaria.
- Lonjas, conserveras, cerveceras...
- Soporta la inmersión de aguas dulces, saladas, ácidas.
- Mataderos y salas de despiece.

Tabla de resistencias químicas

• Temperatura calor seco:	130°C
• Temperatura calor húmedo:	75°C
• Ácidos diluidos	Resistencia >3 años
• Alcalis diluidos	Resistencia >3 años
• Ambiente marino	Resistencia >3 años
• Ambiente industrial	Resistencia >3 años

Características

- Sobre superficies con humedad <4%
- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesores entre: 03 y 10 mm.
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm de espesor)

- Resistencia a la flexión (28 días): ≥ 10 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥ 70 N/mm²
- Adherencia UNE-EN 13892-8: ≥ 1.3 N/mm²
- Resistencia al deslizamiento: clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al hielo-deshielo con inmersión en sales UNE-EN 1339: 0.10 Kg/m² Clase 3 Marcado D
- Resistencia al desgaste Böhme: 10.8 cm³ / 50 cm²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar, 10 mm de espesor sobre hormigón fresco y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones, para la pavimentación industrial de uso alimentario, aplicado como recreado sobre hormigón existente de alta resistencia.
- El sistema completo (como recreado) proporciona una capa de rodadura antideslizante, totalmente impermeable y estanca con excelente resistencia a la abrasión, capaz de soportar el tráfico intenso de carretillas elevadoras y equipos específicos de ámbito alimentario.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.

Soportes

- Base de cemento.

Espesores

- 3 a 10 mm (acabado).

Acabados

- Texturado, pulido, fratasado o rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje del **comp-B** durante el amasado.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de retracción mediante corte o decorativa.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- No aplicar con insolación directa.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el sistema **Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Evitar las corrientes de aire durante y 72 horas después de la aplicación.
- No aplicar el **Padec ind. alimentaria 2-C**, sobre hormigones sin garantías o muy deteriorados.
- Evitar la aplicación sobre superficies que superasen los 25°C medidos sobre el pavimento o con insolación directa.
- No aplicar **Padec ind. alimentaria 2-C**, con posibilidad de humedades por remonte capilar.

Padec Industrial Alimentaria 2C®

Mortero para pavimento de uso alimentario

Modo de empleo

Amasado manual:

- 25 kg de polvo.
- 3,5 l. de Comp.B (líquido).

Verter primero el líquido y encima el polvo, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicar el espesor deseado (3-10 mm) y alisar con la herramienta adecuada. Durante el proceso de fraguado, realizar el acabado deseado.

Sellado opcional

Para asegurar una máxima resistencia mecánica y química, pasadas 48 horas de la aplicación del **Padec ind. alimentaria 2-C**, se aplicara el sellado de resina de epoxi al agua **Paviplast epoxi** en 3 pasadas incorporando un 20% de **Microesferas** antideslizantes en la segunda pasada.

La aplicación entre pasadas, será con intervalos entre 3-6 horas (secado al tacto).



Fratasado



Pulido



Rayado

Productos asociados

- *Sistema pavex primer
- *Paviplast epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH
- *Fibra de vidrio



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)
Comp. B bidón de 20 litros
Palet de 480 l. (24 bidones)

Color

Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

±2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial Alimentaria®

Pavimento continuo para uso alimentario

A base de cemento, áridos de granulometría compensada, resinas, aditivos específicos y pigmentos minerales.



Producto

- Excelente resistencia química
- Buena adherencia
- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta resistencia a la compresión
- Dureza superior a un hormigón convencional

**Soporta la inmersión de aguas dulces, saladas, ácidas. Industria agroalimentaria. Lonjas y conserveras, cerveceras. Mataderos y salas despiece. Alimentos precocinados.

Tabla de resistencias químicas

- Temperatura calor seco: 130°C
- Temperatura calor húmedo: 75°C
- Ácidos diluidos: Resistencia >3 años
- Alcalis diluidos: Resistencia >3 años
- Ambiente marino: Resistencia >3 años
- Ambiente industrial: Resistencia >3 años
- Inmersión agua dulce: Resistencia >5 años
- Inmersión agua salada: Resistencia >5 años
- Resiste los 20°C bajo cero.

Características

- Tiempo de amasado: 3-4 minutos
- Tiempo de reposo después de amasado: 2 minutos
- Vida de la masa: 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: como un hormigón tradicional
- Secado tacto: 6-7 horas
- Transitable (peatonal): ±10 horas
- Fraguado: > 28 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm de espesor)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥ 10 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥ 70 N/mm²
- Adherencia UNE-EN 13892-8: ≥ 1.3 N/mm²
- Resistencia al deslizamiento: clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al hielo-deshielo con inmersión en sales UNE-EN 1339: 0.10 Kg/m² Clase 3 Marcado D
- Resistencia al desgaste Böhme: 10.8 cm³ / 50 cm²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar, 10 mm de espesor sobre hormigón fresco y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial de uso alimentario.
- Aplicado sobre hormigón fresco (fresco sobre fresco) y por espolvoreo manual o mecánico.
- El sistema completo (fresco sobre fresco) proporciona una capa de rodadura antideslizante, totalmente impermeable y estanca con excelente resistencia a la abrasión, capaz de soportar el tráfico intenso de carretillas elevadoras y equipos específicos de ámbito alimentario.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Espesores

- 3 a 10 mm (acabado).

Acabados

- Texturado, pulido, fratasado o rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Fresco sobre fresco, respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla metálica, fibras de vidrio o metálicas.
- No aplicar con insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportada en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- No aplicar con viento, riesgo de lluvia, posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial Alimentaria®

Pavimento continuo para uso alimentario

Modo de empleo

Aplicación:

- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Sellado opcional

Para asegurar una máxima resistencia mecánica y química, pasadas 48 horas de la aplicación del **Padec industrial alimentaria**, se aplicará el sellado de resina de epoxi al agua **Paviplast epoxi** (transparente) en 3 pasadas incorporando un 20% de **Microesferas** antideslizantes en la segunda pasada.

La aplicación entre pasadas será, con intervalos entre 3-6 horas (secado al tacto).

* Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.



Fratasado



Pulido



Rayado

Productos asociados

- *Paviplast epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH
- *Fibra de vidrio



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m²
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m²
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ±20 kg/ m² y cm de espesor

* Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial Corindón®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo, corindón mineral, pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial corindón** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m2)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 60 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 10 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 mm
- Resistencia a la tracción: ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Clasificación según CTE, Sección SU1: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN-13813: CT-C60-F10-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado - rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-30 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial Corindón®

Mortero coloreado para
pavimentación industrial

Modo de empleo

- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast epoxi, F-300, F-250.**

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m²
Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m²
Capa hidratada (fresco sobre fresco): ±20 kg/ m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial Webusin®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo, silicatos de aluminio, pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial webusin** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Agua de amasado (color Gris-C): 12-14 %
- Resistencia a la flexión: ≥ 8 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 35 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21
- Deslizamiento: USRV 36 / Clase 2
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Adherencia al soporte: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: CT-C35-F8-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido - fratasado.
- Rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-35° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial Webusin®

Mortero coloreado para
pavimentación industrial

Modo de empleo

- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1 - 2 pasadas de resina de curado, **Paviplast epoxi, F-250, F-300**.

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-250
- *F-300
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 6-7 kg/m² y según color
Espolvoreado mecánico: 10-12 kg/ m²
Capa hidratada: ± 20 kg/m² y cm de espesor (fresco sobre fresco)

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec Industrial®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo (diferentes granulometrías), pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones
- Excelente durabilidad
- Resistente al tráfico rodado y peatonal
- Coloreado

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten-CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec industrial** mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur- SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 30 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia al desgaste por abrasión: ≤ 21 mm
- Adherencia al soporte (tracción): ≥ 1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

* Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m² y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Desarrollado para evitar el desprendimiento de polvo, de un hormigón convencional.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido – fratasado
- Rayado
- Fresco sobre fresco (capa hidratada)

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-35° C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial®

Mortero coloreado para
pavimentación industrial

Modo de empleo

- Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).



Fratasado



Pulido



Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado

Paviplast epoxi, F-300, F-250.

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *F-300
- *F-250
- *Paviplast epoxi
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH
- *Microesferas



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color



Gris cemento, rojo y verde
(Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3-6 kg/m² y según color
Espolvoreado mecánico: 6-12 kg/ m²
Capa hidratada: ±20 kg/m² y cm de espesor (fresco sobre fresco)

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Padec®

Mortero coloreado para hormigón estampado

Cemento, arena de sílice, pigmentos minerales y resinas.



Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten-CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Padec** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m²)

- Resistencia a la compresión: ≥ 45 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 2 N/mm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 20 mm
- Resistencia a la heladicidad: NO HELADIZO
- Absorción de agua por capilaridad: 0,58 g/cm²
- Absorción de agua total: 7,0
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera...)
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos...

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Más de 70 modelos.
- Modelos a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo el enganche entre el hormigón y el mortero.

Padec®

Mortero coloreado para hormigón estampado

Modo de empleo

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.
2. Espolvoreo del **Padec** en 2 pasadas (recomendado 4-5 kg/m²) y según color.
3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento.

En el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

Pasadas las primeras 48-72 eliminar el **Despi** con agua a presión y con el pavimento exento de agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de sellado:

***F-250** base agua (brillo)

***F-300** base agua (satinado)

***Racly-2** con humedad <4%

Productos asociados

*Despi

*F-300

*F-250

*Racly-2

*Bryten-CH

*Hormidur-SC

*Protector Pavistamp



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 20 colores

Consumo

4-5 kg/m² y según color

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y de la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicem Grueso Micromortero

Para la preparación de suelos y paredes

Cemento gris y blanco, áridos en diferentes granulometrías, aditivos y resinas.



Producto

- Mortero de preparación para recibir el microcemento.
- Pavimentos y fachadas.
- Sin juntas.
- En interiores y exteriores.

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavicem grueso** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.

Características

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5- 1 mm
- Secado al tacto: 2-4 horas
- Puesta en servicio: 24-48 horas

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Adherencia EN- 1015/12: 0.98 N/mm²
- Absorción de agua: 0.004 g/cm²
- Hielo-deshielo: 0.01 kg/cm²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

*** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Micromortero grueso en gris y blanco para la preparación de suelos y paredes para recibir el microcemento.
- Mínimo espesor (0.1- 0.2 mm)
- Sobre losa de hormigón, hormigón poroso, mármol, cerámica, madera ...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol, madera, pladur, gresite...

Acabados

- Producto de preparación.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base de mortero, hormigón, autonivelante...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y humedad < 4 %.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **Silicato endurecedor** o **F-600**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer** o **F-300**.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento (fino o grueso) "a cero" con la herramienta adecuada, hasta conseguir el espesor y el efecto deseado.
- Entre capa y capa, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Pavicem Grueso Micromortero

Para la preparación de suelos y paredes

Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1

- 2 partes de **Pavicem grueso**
- 1 parte de **Acrylcem**

Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

Dejar reposar 2 minutos.

En condiciones normales, una capa de **Pavicem grueso** basta para regularizar la superficie (sobre suelos muy irregulares aplicar autonivelante **Floor recrecido**).

Una vez la superficie esté regularizada, aplicar el microcemento Pavicem hasta conseguir el efecto deseado.

Productos asociados

- *Pavex-2C primer
- *F-300
- *Pavicem microcemento
- *Acrylcem
- *Silicato
- *F-600
- *Floor recrecido
- *Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Envases de 25-5 kg
Cubos de 25 kg
Palet de 675 kg (27 cubos)

Color

Blanco y gris
(Otros sobre pedido)

Consumo

(1 pasada)
Pavicem grueso: $\pm 0,3$ kg/m²
Acrylcem: $\pm 0,15$ kg/m²
Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

En envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicem Medio (0.6/0.25 mm)

Para la renovación y decoración de suelos y fachadas

Cemento especial, áridos seleccionados, aditivos, resinas y pigmentos.



Producto

- Revestimiento continuo coloreado.
- Sin juntas, deformable y flexible.
- Impermeable y transpirable.
- Desgaste a la abrasión nulo.
- En interiores y exteriores.

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavicem medio** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros...

Características

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5- 1 mm
- Secado al tacto: 2-4 horas
- Puesta en servicio (> 20°C): ≥ 48 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Adherencia EN- 1015/12: 0.98 N/mm²
- Absorción de agua (suelos): 0.004 g/cm²
- Absorción de agua (paredes): 0.008 g/cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤15 mm
- Hielo- deshielo con sales: 0.01 kg/cm²
- Resistencia al deslizamiento: Clase 2-3 (según acabado)
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Microcemento coloreado deformable de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos y fachadas.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm)
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Suelos: Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal.
- Paredes: Sobre **Revistamp sec**, **Revislant** (aislamiento térmico), mortero convencional, hormigón, pintura en buen estado, yeso, cartón- yeso, madera, cristal.

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para regularizar la superficie utilizar, **Pavicem grueso**, **Floor recrecido**.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre mortero, hormigón... deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad < 4 %.
- En fachadas, la base del enfoscado previo para recibir el microcemento **Pavicem medio**, deberá tener una buena planeidad, ser resistente y absorbente.
- Sobre bases no fiables, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **Silicato** endurecedor o **F-600**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer** o **F-300** en paredes.
- Si es necesario, aplicar una primera capa de **Pavicem grueso** para regularizar la superficie.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Pavicem Medio (0.6/0.25 mm)

Para la renovación y decoración de suelos y fachadas

Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1

- 2 partes de polvo
- 1 parte de **Acrylcem**

Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

Dejar reposar 2 minutos.

Aplicar manualmente con la herramienta adecuada en capas de máximo ± 0.5 mm, hasta conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie completamente seca, < 4 % de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol- 50** (base agua).

Opcional: Orfapol incoloro, efecto porcelana y con humedad <4%.

Productos asociados

- *Pavex-2C primer
- *Pavicem grueso
- *F-600
- *Silicato
- *Acrylcem
- *F-300
- *Orfapol-50
- *Orfapol incoloro
- *Floor recrecido
- *Microesferas
- *Ecopox-cem plus 3C



Presentación

(Envases 15 - 5 kg)
Cubo de 15 kg
Palet de 405 kg (27 cubos)

Color

Carta de 56 colores
(otros a la carta)

Consumo

(1 pasada)
Pavicem medio: $\pm 0,2$ kg/m²
Acrylcem: $\pm 0,1$ kg/m²
Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas

Conservación

En envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicem Microcemento

Para la renovación y decoración de suelos

Cemento especial, áridos seleccionados, aditivos, resinas y pigmentos.



Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavicem** con posibilidad de humedades por remonte
- capilar.
 - En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
 - Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros...

Características

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ± 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5 - 1 mm
- Secado al tacto: 2 - 4 horas
- Puesta en servicio (> 20°C): ≥ 48 horas

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Adherencia EN-1015/12: 0.98 N/mm²
- Absorción de agua: 0.004 g/cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤15 mm
- Hielo- deshielo con sales: 0.01 kg/cm²
- Resistencia al deslizamiento: Clase 2-3 (según acabado)
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Microcemento coloreado deformable de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm)
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal...

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para regularizar la superficie utilizar, **Pavicem grueso, Floor recrido**
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base del autonivelante, mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y con humedad < 4 %.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1 - 2 pasadas de **Silicato** endurecedor o **F-600**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera...) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer** o **F-300**.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar "a cero" el microcemento **Pavicem** hasta conseguir el espesor y efecto deseado.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Pavicem Microcemento

Para la renovación
y decoración de suelos

Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1.

* 2 partes de **Pavicem**.

* 1 parte de **Acrylcem**.

Mezclar los 2 componentes durante 5 minutos con el batidor indicado a bajar revoluciones, hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos. Dejar reposar 2 minutos.

Aplicar manualmente con la herramienta adecuada en capas de máximo 0.5 mm hasta conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie esté completamente seca < 4% de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol-50** (base agua).

Opcional: Orfapol incoloro, efecto porcelana y con humedad < 4%.

Productos asociados

*Pavex-2C primer

*Pavicem grueso

*Acrylcem

*F-300

*Orfapol-50

*Orfapol incoloro

*Floor recrecido

*Microesferas

*Ecopox-cem plus 3C

*Slicato

*F-600



Presentación

(Envases 15 - 5 kg)

Cubo de 15 kg

Palet de 405 kg (27 cubos)

Color

Carta de 56 colores

(Otros a la carta)

Consumo

(1 pasada)

Pavicem: $\pm 0,2$ kg/m²

Acrylcem: $\pm 0,1$ kg/m²

**Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicem Monocomponente

Renovación / Decoración de suelos y fachadas

Cemento especial, áridos seleccionados, aditivos, resinas y pigmentos.



Producto

- Revestimiento continuo coloreado.
- Sin juntas, deformable y flexible.
- Impermeable y transpirable.
- Desgaste a la abrasión nulo.
- En interiores y exteriores.

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar el mortero con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- En superficies absorbentes o porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.

Características

- Vida de la mezcla: ± 3 horas
- Tiempo abierto: ± 2 horas
- Espesor máximo por pasada: 0.5-1 mm
- Espesor máximo: 0.1-2 mm
- Secado al tacto: 5-7 horas
- Puesta en servicio ($> 20^{\circ}\text{C}$): ≥ 48 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (en laboratorio)

- Agua de mezcla: 25-30% (según granulometría)
- Adherencia EN-1015/12: ≥ 0.90 N/mm²
- Absorción de agua: 0.004 g/cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤ 21 mm
- Hielo- deshielo con sales: 0.01 kg/cm²
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Microcemento monocomponente (fino, medio o grueso) coloreado deformable de altas prestaciones para la renovación y decoración de suelos fachadas.
- Apto para tráfico peatonal y rodado.
- Mínimo espesor (1-2 mm)
- Sin desgaste
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre losa de hormigón, terrazo, mármol, cerámica, madera, cristal.

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C .
- En el caso de humedades o remonte capilar, utilizar **Ecopox-cem plus 3C**.
- Para evitar posibles cambios de color, durante la mezcla, respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- El porcentaje de agua puede variar según el batidor utilizado.
- Para regularizar la superficie utilizar imprimación **Pavex 2C primer**.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- La base de mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y humedad $< 4\%$.
- Sobre hormigones viejos, fresar la capa superficial y aspirar, aplicar 1-2 pasadas de **Silicato endurecedor** o **F-600**.
- En todos los casos sobre superficies (hormigón, cerámica, madera) abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de imprimación **Pavex-2C primer** o **F-300**.
- Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento "a cero" con la herramienta adecuada, hasta conseguir el espesor y el efecto deseado.
- Entre pasadas, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Pavicem Monocomponente

Renovación / Decoración de
suelos y fachadas

Modo de empleo

• Relación de mezcla:

25-30% de agua limpia y según granulometría.

Mezclar durante 5 minutos con el batidor indicado, a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

Dejar reposar 2 minutos.

Aplicar manualmente con la herramienta adecuada en capas de máximo 0.5 mm, hasta conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie completamente seca, <4% de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol-50** (base agua).

Opcional: Orfapol incoloro, efecto porcelana y con humedad <4%.

Productos asociados

*Pavex 2C primer

*Pavicem microcemento

*Orfapol-50

*Orfapol incoloro

*Floor recrecido

*F-600

*Microesferas

*Silicato

*Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Fino: saco de 18 kg

Medio: saco 25 kg

Grueso: saco de 25 kg

Color

(Carta de colores Pavicem)

Carta de 56 colores

(otros a la carta)

Consumo

0,2-0,4 kg/m²

(1 pasada)

** Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En bidón: 2 años

En saco: 1 año

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavidur-1C AM/ECO

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- Pavimento continuo coloreado.
- Permeable y transpirable.
- Amarillea según color del árido.
- Idóneo para entornos de piscinas.
- Gama de colores.

Observaciones

- Amarillea según al color del árido.
- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: ±24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Sistema

Sistema	
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	≥4 h
Curado a temperatura ambiente	≥24 h
Resistencia a la flexión 6 días Mpa	≥3 Mpa
Resistencia a la compresión 6 días	≥7 Mpa
Resistencia a la flexión 14 días	≥4 Mpa
Resistencia a la compresión 14 días	≥9 Mpa
Resistencia al exterior	Cambio Tonalidad
Choque térmico	Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur – 1C AM/ECO** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur-1C AM/ECO

Adhesivo viscoso
para la unión de piedras

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría	Dosificación
9-12 mm	4%
5-9 mm	5%
3-5 mm	7%

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 l. **Pavidur-1C AM/ECO** + 100 kg de árido.

* Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.



Productos asociados

*Pavidur-1C CL/HITECH

*Pavidur-1C

*Arido



Presentación

Cubo de 25 litros
Árido: saco de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

(aproximado)
Líquido: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavidur-1C CL/HITECH

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Producto

- No amarillea
- Pavimento continuo coloreado
- Permeable y transpirable
- En entornos de piscinas
- Gama de colores
- Alta resistencia

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: ≥ 5 horas
- Secado total: ± 24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesto en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Sistema

Sistema	1 Comp.
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	≥ 7 h
Curado a temperatura ambiente	≥ 24 h
Resistencia a la flexión 6 días	≥ 4 Mpa
Resistencia a la compresión 6 días	≥ 8 Mpa
Resistencia a la flexión 14 días	≥ 5 Mpa
Resistencia a la compresión 14 días	≥ 10 Mpa
Resistencia al exterior	Excelente
Choque térmico	Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.
- No amarillea.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur-1C CL/HI-TECH** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur-1C CL/HITECH

Adhesivo viscoso
para la unión de piedras

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría	Dosificación
9-12 mm	4%
5-9 mm	5%

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 lt **Pavidur-1C CL/HITECH** + 100 kg de árido.

* Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.



Productos asociados

*Pavidur-1C

*Pavidur-1C AM/ECO

*Arido



Presentación

Cubos de 25 litros
Árido: saco de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

(aproximado)
Líquido: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavidur-1C

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- No amarillea.
- Pavimento continuo coloreado.
- Permeable y transpirable.
- Idóneo para entornos de piscinas.
- Gama de colores.

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: ≥5 horas
- Secado total: ±24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Sistema

Sistema	1 Comp.
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	≥6 h
Curado a temperatura ambiente	≥24 h
Resistencia a la flexión 6 días	≥2 Mpa
Resistencia a la compresión 6 días	≥5 Mpa
Resistencia a la flexión 14 días	≥3 Mpa
Resistencia a la compresión 14 días	≥6 Mpa
Resistencia al exterior	Excelente
Choque térmico	Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Sin mantenimiento.
- No amarillea.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur-1C** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur-1C

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría	Dosificación
9-12 mm	4%
5-9 mm	5%
3-5 mm	7%

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 l. Pavidur – 1C + 100 kg de árido.

* Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.



Productos asociados

*Pavidur-1C CL/HITECH

*Pavidur-1C AM/ECO

*Arido



Presentación

Envase de 25 litros

Árido: saco de plástico de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

(aproximado)

Líquido: 0,75 l/m² y 1cm de espesor

Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavidur Cementoso

Adhesivo en polvo para la unión de piedras

Adhesivo en polvo, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- No amarillea
- Pavimento continuo coloreado
- Permeable y transpirable
- Idóneo para entornos de piscinas
- Gama de colores

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 30-45 minutos
- Espesor: >4 cm y según soporte y árido
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: >48 horas (4 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: >7 días

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Sistema

Sistema	Monocomponente
Polvo en partes	1
Árido en partes	8
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente	>48h.(20°C)
Curado a temperatura ambiente	28 días
Resistencia a la Flexión 3 días	>2.0 Mpa
Resistencia a la Compresión 3 días	>5.0 Mpa
Resistencia a la Flexión 28 días	>3,5 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	>8.0 Mpa
Resistencia al exterior	Excelente
Choque Térmico	Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial en polvo y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona, árboles.
- Mínimo mantenimiento.
- No amarillea.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

Acabados

- Árido visto.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de Pavidur cementoso durante la mezcla.
- No añadir agua al producto después del amasado.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur Cementoso

Adhesivo en polvo para la unión de piedras

Modo de empleo

Proporción	Dosificación
Árido (4-12 mm)	32 partes
Agua	1 parte
Pavidur Cementoso	4 partes

Añadir a la hormigonera el árido + agua + adhesivo en polvo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido: 8 partes

Agua: 1/4 parte

Pavidur cementoso: 1 parte

Importante:

Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.

Productos asociados

*F-300 resina de curado satinado

*F 250 resina de curado brillo



Presentación

Sacos de 25 kg

Árido

Saco de plástico de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

20 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid 150®

Mortero fluido para relleno y nivelado

Conglomerantes hidráulicos, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometrías seleccionadas, orgánicos e inorgánicos.



Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (para la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

Características

- Tiempo de reposo después de amasado: 2-3 min.
- Vida de la masa: 20 - 60 minutos
- Secado al tacto: 4 a 8 horas
- Tiempo para lijado: 12 - 48 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
- Microcemento, Resinas Epoxi: ≥ 7 días (humedad máxima del soporte < 4%)

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Densidad en polvo: 1450 \pm 50kg/m³
- Densidad en pasta: 1950 \pm 50kg/m³
- Densidad producto endurecido: 1.700 \pm 1.750kg/m³
- Agua de amasado: 18 % (en laboratorio)
- Espesor mínimo de la capa: 30 mm
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 3 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero fluido convencional de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada para relleno y nivelado.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para rellenar, nivelar y alisar diferencias de espesor entre 30-100 mm.
- En interiores.

Soportes

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica...

Espesores

- De 30 a 100 mm.

Acabados

- Microcemento Pavicem, epoxi, moqueta, parquet.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Utilizar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla metálica o fibra de vidrio.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones con fisuras, degradados o con posibilidad de movimientos.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión >15 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, para asegurar la adhesión, aplicar el **sistema Pavex primer o F-300**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**, hasta conseguir la dureza deseada.
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado, ≥ 28 días.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pavifluid 150®

Mortero fluido para relleno y nivelado

Modo de empleo

- **Por bombeo:**
18-20 % de agua limpia.
- **Amasado manual:**
1 saco de 25 kg con 4,5 - 5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

- *Sistema Pavex primer
- *Silicato endurecedor
- *F-300
- *F-250
- *Pavicem
- *Epoxi



Presentación

Saco de 25 Kg.
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris cemento

Consumo

18-20 kg / m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid 200®

Mortero autonivelante convencional

Conglomerantes hidráulicos, resinas, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometría seleccionada.



Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

Características

- Tiempo de amasado: 2 - 3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa: 20 - 60 minutos
- Tiempo para lijado: 12 - 48 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
- Microcemento, epoxi, parquet...: ≥ 7 días (humedad máxima del soporte <4%)

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Densidad en polvo: 1400 \pm 70kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 18%
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 5 N/mm²
- Adherencia sobre hormigón: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero autonivelante convencional de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada, para la preparación y nivelación de suelos, antes de la colocación de un pavimento ligero.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para nivelar y alisar diferencias de espesor entre 3 - 60 mm.
- En interiores

Soportes

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica...

Espesores

- De 3 a 60 mm.

Acabados

- Microcemento, epoxi, moqueta, parquet, corcho...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Utilizar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla metálica o fibra de vidrio.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones con fisuras, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, para asegurar la adhesión, aplicar el **sistema Pavex primer** o **F-300**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**, hasta conseguir la dureza deseada.
- Sobre hormigón nuevo, completamente fraguado, ≥ 28 días y humedad <4%.
- Respetar la junta perimetral, de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Obligatoria, evitar la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pavifluid 200®

Mortero autonivelante convencional

Modo de empleo

- **Por bombeo:**
18-20 % de agua limpia.
- **Amasado manual:**
1 saco de 25 kg con 4,5 - 5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

Con espesor superior a 30 mm, se puede mezclar con agregados.

** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

- *Sistema Pavex primer
- *Silicato endurecedor
- *F-300
- *F-250
- *Racly-2
- *Microcemento
- *Orfapol-50



Presentación

Saco de 25 Kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris

Consumo

±1,8 kg / m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid HD®

Mortero fluido y coloreado resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.



Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar sobre morteros en base cal (sulfatos de calcio).
- No aplicar **Pavifluid-HD** sobre hormigones sin garantías.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua en la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el fraguado y las prestaciones.

Características

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesor (acabado): 10 y 15 mm
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Hielo-deshielo con inmersión en sales: 0,16 Kg m²
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia al soporte: $\geq 1,8$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A21

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero fluido coloreado de altas prestaciones y de fraguado rápido, resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales, para la renovación y decoración de suelos de tráfico rodado y peatonal, en interiores y exteriores.
- Reparación de suelos.
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol...

Espesores

- 10 a 15 mm (acabado)
- Hasta 40 mm (como recrecido)

Acabados

- Estampado, liso, fratasado o rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla metálica o fibra de vidrio.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medidos en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato** hasta conseguir la dureza deseada.
- No aplicar **Pavifluid-HD** sobre hormigones muy fisurados o deteriorados.
- Evitar la aplicación sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid HD®

Mortero fluido y coloreado resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**

14-16 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con 3,5 - 4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicar el espesor deseado y alisar con la herramienta adecuada.

Para acabado estampado, espolvorear con **Despi** y texturar con los moldes seleccionados.

Pasadas 24 horas (según climatología) eliminar el **Despi** con agua a presión.

Sin agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1 - 2 pasadas de resina **F-250- F-300**.

* *Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*Silicato endurecedor

*Despi

*F-300

*F-250

*Epoxi base agua



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de colores Pavistamp
(otros a la carta)

Consumo

±2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid Industrial®

Mortero fluido y coloreado para suelos

Cemento blanco, cuarzo, áridos seleccionados, fibra, aditivos y pigmentos.



Observaciones

No aplicar sobre:

- Suelos frágiles o inestables.
- Suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Superficies que sobrepasen los 25°C (medidos sobre el pavimento a realizar).
- Con más agua de la recomendada.
- Hormigones sin garantías.

Características

- Vida de la masa: 20 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Secado al tacto: 2 - 4 horas
- Tiempo para lijado: 24 - 36 horas
- Tiempo para sellar :
 - **Orfapol 50: >7 días y humedad < 4%.
 - **F-300 / F-250: >24 horas, sin agua encharcada.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 16 %
- Compresión 28 días: ≥ 20 N/mm²
- Flexión 28 días: ≥ 5 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Espesor mínimo de la capa: 10mm
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado para la reparación, alisado y decoración de suelos.
- Obra nueva y rehabilitación.
- En exteriores e interiores.

Soportes

- Hormigones o morteros de alta resistencia a la compresión >20 Nmm².
- Espesores entre 5 -10 mm (acabado).
- Hasta 30 mm (como recrecido).

Acabados

- Visto- lijado.
- Microcemento, **Racly-2**, **Orfapol-50**.
- Revestimientos sintéticos - Deportivos.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión >20 N/mm² (medidos en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer** o **F-300**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- Sobre hormigón nuevo, completamente fraguado (≥ 28 días).
- En exteriores, no aplicar con viento, insolación directa, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid Industrial®

Mortero fluido y coloreado para suelos

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**

16-19 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con 4-5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicar el espesor deseado y si es necesario alisar con una llana niveladora.

* Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*Silicato endurecedor

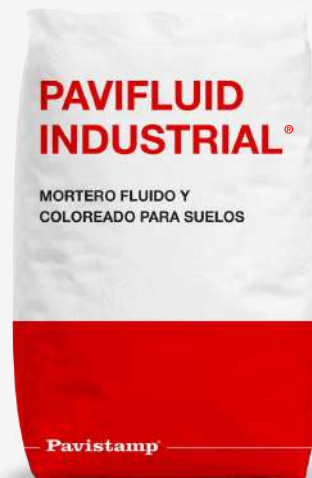
*F-300

*F-250

*Pavicem

*Orfapol-50

*Racly-2



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris y blanco
(Otros a la carta)

Consumo

±2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid-MH®

Micro-hormigón fluido para la renovación de suelos industriales

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.



Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua a la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el color, fraguado y las prestaciones.
- No aplicar sobre morteros en base sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesor (acabado): ≥ 10 mm.
- Seco al tacto: 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: ≥ 48 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20 °C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia al soporte: $\geq 1,8$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A21

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Micro-hormigón fluido coloreado de altas prestaciones y fraguado rápido para la renovación de suelos industriales, de tráfico rodado, peatonal.
- Resistente al hielo-deshielo
- Reparación de suelos
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².

Soportes

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol.

Espesores

- ≥ 10 mm (acabado) / Hasta 40 mm (como recrecido)

Acabados

- Liso, fratasado, rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C, medidas sobre el pavimento.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento...

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre suelos con humedad ascendente, aplicar antes, la barrera de vapor **Ecopox Cem plus-3C**.
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar una pasada de imprimación **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medido en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar una pasada de imprimación **sistema Pavex primer**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- No aplicar el micro-hormigón sobre hormigones muy deteriorados o con fisuras.
- No aplicar sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid-MH®

Micro-hormigón fluido para la renovación de suelos industriales

Modo de empleo

• Amasado:

Por bombeo: 14-16 % de agua.

• Amasado manual:

1 saco de 25 kg con ± 3,5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar y remover antes de usar.

Aplicar el espesor deseado por bombeo o manual y alisar con la herramienta

Una vez el pavimento seco y exento de humedades < 4 %, aplicar 1- 2 pasadas de líquido de curado **F-300, F-250**.

* *Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

** *Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*Silicato endurecedor

*Ecopox Cem Plus-3C

*F-300

*F-250



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta colores Pavistamp

(Otros a la carta)

Consumo

±2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid Radiante®

Recrecido fluido-nivelante de alta conductividad térmica

A base de anhidrita y ligantes hidráulicos, adiciones minerales y sintéticas, no requiere la incorporación de aditivos.



Producto

- Espesores de 3-8 mm.
- Rápida respuesta térmica.
- Listo al uso.
- Bombeable.
- Retracción compensada.
- Alta resistencia mecánica.

Observaciones

No aplicar:

- Suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Como soporte para pinturas o revestimientos en base resinas epoxi o poliuretano.
- Con más agua de la recomendada.
- Superficies que sobrepasen los 25°C (medidos sobre el pavimento a realizar).
- Con insolación directa, corrientes de aire, temperaturas inferiores a los 5°C.

Características

- Vida de la masa : ±30 minutos
- Secado al tacto: 2 - 3 horas
- Tiempo para revestir:
 - ** Con cerámica: ±2 días por cm de espesor
 - ** Con Linóleo, PVC, parquet: ± 3 días, por cm de espesor
- Espesores: mínimo 3 cm / máximo 8 cm

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (5 cm y 18% de agua)

- Prestaciones finales:
 - Resistencia a tracción (28 días) < 1,5 mm/m
 - Adherencia sobre hormigón >1,5 MPa
- Resistencia a la flexotracción (UNE-EN 12190):
 - A 7 días: ≥1,7 N/mm²
 - A 15 días: ≥2,3 N/mm²
 - A 28 días: ≥3 N/mm²
- Resistencia a la compresión (UNE-EN 12190):
 - A 7 días: ≥25 N/mm²
 - A 15 días: ≥30 N/mm²
 - A 28 días: ≥35 N/mm²
- Reacción al fuego (EN 13501-1) Clase A1fl
- Conductividad térmica: 1,5 – 1,7 W/mK
- pH material curado: 10 ±1

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero fluido nivelante de alta transmisión de la temperatura, con alta conductividad térmica para sistemas de calefacción radiante, favoreciendo la transmisión de la energía y reduciendo rápidamente el tiempo para alcanzar la temperatura deseada para el confort térmico en la estancia.
- Obra nueva y rehabilitación.
- En interiores.

Soportes

- Todo tipo de sistemas de calefacción radiante (tubo de agua, lámina eléctrica)
- Espesores entre 3-8 cm.

Acabados

- Para ser revestido con **Pavistamp floor design**, cerámica, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos.
- Para espesores superiores a 4 cm es necesario el uso de malla de refuerzo.
- La colocación incorrecta del sistema radiante y de su aislamiento puede provocar fisuras en el recrecido.
- El espesor final del recrecido será en función del sistema radiante existente, para asegurar sus prestaciones siempre deberá quedar el espesor mínimo total de 3 cm y 1 cm por encima del tubo si es por agua caliente.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y estar preparado para recibir este tipo de recrecido.
- El mortero puede aplicarse mediante máquina de bombear o mediante por medios tradicionales (hormigonera o batidor eléctrico).
- Durante el vertido, es importante evitar las corrientes de aire y la insolación directa, al menos 48 horas después del mortero aplicado.
- Mantener la zona de aplicación bien acondicionada para favorecer el secado del producto.
- En el caso de elevado espesor, se debe bombear en secciones, dependiendo de la capacidad de la bomba mezcladora y del espesor que se requiera. Las áreas de mayor extensión pueden ser divididas mediante delimitadores. En caso de espesores muy elevados se aconseja delimitar cortes cada aprox. 50-60 m².
- No poner en marcha el sistema de calefacción radiante hasta pasados al menos 4 días después del vertido, la puesta en marcha debe hacerse de forma progresiva tanto en temperatura ascendente como descendente.

Pavifluid Radiante®

Recrecido fluido-nivelante de alta conductividad térmica

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**

18 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con $\pm 4,5$ litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar 2 minutos.

Aplicar el espesor deseado y si es necesario alisar con una llana niveladora.

Si es necesario, pasar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido.

* Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Los habituales para suelos de calefacción radiante .



Presentación

Saco de 25 Kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris

Consumo

$\pm 1,8$ kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 9 meses

Importante

Respetar siempre, las normas de seguridad e higiene en el trabajo, que figuran en la ficha de datos de seguridad (FDS), de este producto.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid®

Mortero fluido para la renovación y decoración de suelos

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.



Propiedades

- Resistente al hielo-deshielo .
- Pavimento continuo coloreado y decorativo.
- Acabado de 10 a 15 mm.
- Tráfico rodado y peatonal.
- Interior y exterior.
- Bombeable.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua a la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el fraguado y las prestaciones.
- No aplicar sobre morteros en base sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesor (acabado): 10 y 15 mm.
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia al soporte: $\geq 1,8$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A21

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero fluido coloreado de altas prestaciones y fraguado rápido para la renovación de suelos, de tráfico rodado, peatonal... Resistente al hielo-deshielo
- Reparación de suelos
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².

Soportes

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol...

Espesores

- 10 a 15 mm (acabado).
- Hasta 40 mm (como recreado).

Acabados

- Estampado, liso, fratasado o rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C, medidas sobre el pavimento.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento...

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida sistema **Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medido en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **sistema Pavex primer**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- No aplicar **Pavifluid** sobre hormigones muy deteriorados o con fisuras.
- No aplicar **Pavifluid** sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid®

Mortero fluido para la renovación y decoración de suelos

Modo de empleo

- **Amasado por bombeo:**

14-16 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con \pm 3,5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Aplicar el espesor deseado y alisar con la herramienta adecuada.

Para acabado estampado, espolvorear con **Despi** y texturar con los moldes seleccionados.

Pasadas 24 horas aprox., eliminar con agua a presión el desencofrante.

Una vez el pavimento seco y exento de humedades $<$ 4 %, aplicar 1- 2 pasadas de **Orfapol 50** o **Racly 2**.

* *Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

** **Importante:** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*Silicato endurecedor

*Despi

*F-300

*Racly-2

*F-250

*Orfapol-50



Presentación

Saco de 25 Kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de colores Pavistamp

(Otros a la carta)

Consumo

\pm 2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistamp Floor Design®

Mortero autonivelante alta decoración

Cemento, piedra reconstituida, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.



Producto

- Para la alta decoración.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Espesores de 3-12 mm, en todos los puntos.
- Gama de colores.
- En interiores.

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

Características

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: ±45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas (20°C)
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Tiempo para sellar, con resinas de poliuretano: > 7 días y humedad < 4%.
- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % de humedad
- Resinas base solvente: >7 días y humedad < 4 %.

**Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 20%
- Espesor recomendado: 3-12 mm
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥8 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥30 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón : ≥1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥0,90 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C30- F8- A21

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero autonivelante coloreado para la decoración de suelos interiores en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- Puede ser recubierto con revestimientos de epoxi, poliuretano...
- En interiores.

Soportes

- Hormigón o mortero, de resistencia a la compresión >25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

Acabados

- **Orfapol-50, Orfapol incoloro, resinas epoxi.**

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y corrientes de aire.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión >25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Silicato** endurecedor, hasta obtener la resistencia deseada.
- En caso de ser necesario, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pavistamp Floor Design®

Mortero autonivelante alta decoración

Modo de empleo

• Amasado y transporte por bombeo:

20-22 % de agua.

(Durante el vertido, colocar al final de la manguera una malla para evitar la salida de grumos).

• Amasado manual:

1 saco (25 kg) con 5-5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Una vez amasado y antes del vertido, pasar el producto por un tamiz o similar y así evitar la presencia de grumos.

Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*Silicato endurecedor

*Orfapol incoloro

*Orfapol-50

*Epoxi



Presentación

Saco de 25 Kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 56 colores
(Otros a la carta)

Consumo

16-18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistamp Floor-HD®

Mortero autonivelante coloreado resistente a las sales

Cemento, piedra reconstituida, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.



Propiedades

- Resistente a las sales
- Para uso industrial
- Puesta en servicio muy rápida
- Espesores de 3 -15 mm en todos los puntos.
- Gama de colores
- En interiores

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

Características

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa: 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: ±45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Tiempo para sellar **F-300, F-250, Orfapol-50**: >24 horas y humedad <4%.
- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % de humedad

**Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 20 %
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥8 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥ 30 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón : ≥1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥0,9 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C30- F8- A21

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero autonivelante coloreado resistente a las sales, para la reparación, nivelación y decoración de suelos interiores en obra nueva o rehabilitación .
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- Idóneo para ser recubierto con resinas epoxi, base agua...
- En interiores.

Soportes

- Hormigón o mortero, de resistencia a la compresión >25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable 3-15 mm, en todos los puntos.

Acabados

- **Orfapol-50, F-300, F-250.**

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y corrientes de aire.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito..), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión >25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**, hasta conseguir la dureza deseada.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pavistamp Floor-HD®

Mortero autonivelante coloreado resistente a las sales

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**

20-22 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con 5 - 5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*Silicato endurecedor

*Hidrofugante 6772

*F-250

*F-300



Presentación

Saco de 25 Kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de colores Pavistamp

Consumo

16-18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistamp Floor®

Mortero autonivelante coloreado y decorativo

Cemento, piedra reconstituida, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.



Producto

- Para uso industrial.
- Puesta en servicio muy rápida.
- Espesores de 3-15 mm, en todos los puntos..
- Gama de colores.
- En interiores.

Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

Características

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: ±45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas (20°C)
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Tiempo para sellar **F-300, Epoxi** al agua: ≥24 horas
- Tiempo para sellar **Orfapol 50, Resinas epoxi 100% sólidos**: ≥ 7 días y humedad < 4%.
- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % de humedad
- Resinas base solvente a partir de 7 días con humedad < 4 %.

**Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 20%
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥8 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥30 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón : ≥1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥0,9 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C30- F8- A21

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero autonivelante coloreado para la reparación, nivelación y decoración de suelos interiores en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- Idóneo para ser recubierto con microcemento, revestimientos de epoxi, poliuretano...
- En interiores.

Soportes

- Hormigón o mortero, de resistencia a la compresión >25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable 3-15 mm, en todos los puntos.

Acabados

- Microcemento, **F-250, F-300, Orfapol-50, Epoxi...**

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y corrientes de aire.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato** hasta conseguir la dureza deseada.
- En caso de ser necesario, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pavistamp Floor®

Mortero autonivelante coloreado y decorativo

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**

20-22 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con 5 - 5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Si es necesario utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.

** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

- *Silicato endurecedor
- *Sistema Pavex primer
- *F-250
- *F-300
- *Pavicem
- *Orfapol-50
- *Epoxi



Presentación

Saco de 25 Kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de colores Pavistamp
(Otros a la carta)

Consumo

16-18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistamp HD®

Mortero coloreado para la decoración de suelos resistente a las sales

Cemento, polvo silíceo, cuarzo, pigmentos minerales y aditivos.



Producto

- Excelente comportamiento al hielo-deshielo desglaseado con sales.
- Mortero de alta resistencia.
- Tráfico rodado y peatonal.
- Acabados decorativos.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Pavistamp-HD** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormi-dur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (5-7 kg/m²)

- Hielo-deshielo con sales UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: 0,13 kg/m²
- Resistencia a la compresión: ≥60 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥7 N/mm²
- Desgaste BÖHME: ≤17 cm³/50 cm²
- Desgaste a la abrasión: ≤21 mm
- Deslizamiento: USRV 36 / Clase 2
- Clasificación ensayo sales piscina: Clase UA
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT-C60-F7-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de alta resistencia al hielo-deshielo con sales, que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera).
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos, parques temáticos...

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Más de 70 modelos.
- Otros a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación sobre hormigones con exceso de aditivos.
- No aplicar con insolación directa.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo la adherencia entre el hormigón y el mortero.

Pavistamp HD®

Mortero coloreado para la decoración de suelos resistente a las sales

Modo de empleo

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.
2. Espolvoreo del **Pavistamp-HD** en 2 pasadas (recomendado 5-7 kg/m2) y según color.
3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. Durante el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

Pasadas las primeras 48-72 horas, eliminar el **Despi** con agua a presión y sin agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina de curado (sin sobrecargas:

- * **F-250** (brillo) base agua.
- * **F-300** (satinado) base agua.

Productos asociados

- *Despi
- *F-250
- *F-300
- *Bryten-CH
- *Hormidur-SC
- *Protector pavistamp



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 20 colores

Consumo

5-7 kg/m2 y según color
(espesor recomendado 4 mm)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistamp®

Mortero coloreado para renovación y decoración de suelos

Cemento, polvo silíceo, cuarzo, pigmentos minerales y aditivos.



Producto

- Mortero de alta resistencia.
- Excelente comportamiento al hielo- deshielo.
- Tráfico rodado y peatonal.
- Acabados decorativos.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con **Protector Pavistamp**.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial **Bryten CH** para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del **Pavistamp** mediante espolvoreo en 2 pasadas, sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con **Hormidur-SC**.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (5-7 kg/m2)

- Resistencia a la compresión: ≥ 60 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia desgaste BÖHME: ≤ 17 cm³/50 cm²
- Resistencia al desgaste por abrasión: ≤ 19 mm
- Deslizamiento: USRV 36 / Clase 2
- Heladicidad: No heladizo
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT-C60-F7-A21

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de alta resistencia que se aplica sobre el hormigón fresco y que permite el moldeado del hormigón ofreciendo una capa de rodadura de excelente dureza y durabilidad.
- Para la decoración de pavimentos tradicionales (adoquín, madera).
- Especialmente indicado para pavimentos urbanos, viviendas, aparcamientos, parques temáticos...

Soportes

- Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Más de 70 modelos.
- Otros a la carta.
- Estampado, liso, rayado y fratasado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- En tonos claros, evitar la aplicación sobre el hormigón fresco con exceso de agua por remonte capilar, aparte de aumentar el consumo (3-4 kg/m²), pérdida de resistencia y la consecuente decoloración del pavimento una vez seco.
- No añadir agua al producto una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Evitar la aplicación sobre hormigones con exceso de aditivos.
- No aplicar con insolación directa.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón estará fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- Evitar los hormigones con exceso de aditivos, estos dificultan la subida del agua por capilaridad impidiendo la adherencia entre el hormigón y el mortero.

Pavistamp®

Mortero coloreado para renovación y decoración de suelos

Modo de empleo

1. En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar la adhesión entre hormigón y mortero.
2. Espolvoreo del producto **Pavistamp** en 2 pasadas (recomendado 5-7 kg/m²) y según color.
3. Alisado manual asegurando una perfecta adhesión del producto con el hormigón.

Con el hormigón en estado plástico se espolvorea el **Despi** que actúa como desencofrante y envejecido del pavimento. Durante el proceso de fraguado, se textura con los moldes elegidos.

Pasadas las primeras 48-72 horas, eliminar el **Despi** con agua a presión, una vez seco y exento de humedad, aplicar 1-2 pasadas de resina de curado:

- * **Racly 2** con humedad: < 4 %.
- * **F-250** (brillo) base agua (exento de agua encharcada).
- * **F-300** base agua (exento de agua encharcada).

Productos asociados

- *Despi
- *Racly-2
- *F-300
- *F-250
- *Bryten-CH
- *Hormidur-SC
- *Protector pavistamp



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 20 colores

Consumo

5-7 kg/m² y según color

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Racly-2

Resina protectora para pavimentos

Copolímero acrílico en solución para el tratamiento y protección de pavimentos de hormigón y señales viales en carreteras.



Producto

- Curado de resina para pavimentos de hormigón.
- Realza el color.
- Idóneo para mantenimiento.
- Resistente al hielo y deshielo.

Características

- Emulsión acrílica termoplástica con un proceso de secado puramente físico.
- Su principal campo de aplicación es el sellado y recubrimiento de pavimentos de hormigón.
- Hormigón estampado o liso.
- Para resaltar colores en suelos.
- En interiores y exteriores.

Prestaciones

- Materia sólida: 60 ± 2
- Índice de color: ≤ 2
- Viscosidad: 6000 – 12000 cps.

Importante

- No aplicar con temperatura superior a 25°C.
- Evitar la aplicación con insolación directa.
- No aplicar con sobrecargas, al tratarse de una resina en base solvente, podría alterar la reacción de secado y provocar un ligero cambio de tono amarillento, pero en ningún caso perdería las prestaciones iniciales.

Recomendaciones

- Sobre bases cementosas: $< 4 \%$ de humedad.
- Se suministra lista al uso.
- No incorporar ningún aditivo a la resina.
- En interiores aplicar con buena ventilación.
- Durante la aplicación usar guantes, mascarilla y gafas de seguridad.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, humedad o insolación directa.
- Temperaturas de aplicación entre 10-25°C (medidos sobre el pavimento).
- Puede utilizarse con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón ya sea liso, decorado o estampado.

Racly-2

Resina protectora para pavimentos

Modo de empleo

La superficie a tratar deberá estar seca, exenta de polvo y humedad < 4 %.

Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas a rodillo, airless...

Secado al tacto: ±2 horas.

Transitable: ≥24 horas.

Tráfico rodado: ≥ 48 horas (según climatología).

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

*Hormigones y morteros



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)

Color

Incoloro

Consumo

0,15 / 0,2 l/m²
(1 pasada y según absorción)

Aspecto

Brillo

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Resipav garden

Resina acrílica para la unión de piedras

Resina acrílica monocomponente, libre de solventes y cargas.



Producto

- No amarillea
- Pavimento continuo coloreado
- Baja absorción del agua
- Idóneo para jardines y alcorques
- Gama de colores

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el suelo: 10 – 35°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor mínimo: ±3 cm
- Secado al tacto: >24 horas
- Secado total: ±96 horas (20°C)
- Tiempo puesto en servicio (20°C): >7 días

***Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

- Pavimper 2C
- Árido
- F-250

Aplicaciones

- Fijador y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Baja absorción del agua.
- Evita el agua encharcada.
- Alcorques y suelos de jardín
- Sin mantenimiento.
- No amarillea.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada...

Acabados

- Árido visto

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 35°C.
- Espesor mínimo: 3 cm
- Respetar siempre el mismo porcentaje de líquido durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.
- Sistema de mezcla: con hormigonera.
- Limpieza de utensilios: agua limpia.

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua y si es necesario impermeabilizar con **Pavimper 2C**.

Resipav garden

Resina acrílica para la unión de piedras

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido (seco y limpio) y la resina para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría

Dosificación:

2 - 6 mm	3.5 - 4.5 %
4 - 12 mm	3 - 4 %
10 - 25 mm	3 %

Ejemplo dosificación:

Árido 5 - 9 mm = 3/4 kg de Resina + 100 kg de árido.

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.



Una vez el pavimento acabado y seco (≥ 7 días a 20°C), aplicar 1 pasada de resina de curado F-250 / gama Orfapol.

Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar una prueba real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.

Sistema Monocomponente	Prestaciones
% Árido: Resina en volumen	95:5
Humectación del árido	Buena
Secado a temperatura ambiente 25°C	>48 h.
Curado a temperatura ambiente 25°C	\pm 10 días
Resistencia a la flexión 12 días	$\geq 1,5$ Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	≥ 6 Mpa
Resistencia al exterior	Buena
Choque térmico	Rotura



MARFIL



ROSADO



GRIS



GRIS VETEADO



BLANCO



AMARILLO



VERDE



ROJO ALICANTE



MADERA



ARIDO DE RIO

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Envase de 14 Kg
Árido: saco de 30 Kg

Color

Carta de colores

Consumo (aprox)

Líquido: 0,6/0,8 kg/m² 1cm de espesor
Árido: 15/20 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Mantenimiento

Cada año, limpiar con agua a presión y sin agua encharcada, aplicar 1-2 pasadas de resina al agua F-250.

Stencil Mortero

Hormigón fluido coloreado con agregados silíceos

Cemento, agregados de árido silíceos, fibras, aditivos orgánicos y minerales.



Producto

- Obra pública y privada
- Espesores > 3 mm
- Puesta en servicio muy rápida
- Gama de colores

Observaciones

*No aplicar:

- Sobre soportes con humedad >4%.
- Con humedad ambiental >85%
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio parar la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha.
- Sobre morteros base sulfato de calcio o base de cal.

Características de empleo

- Amasado y transporte por bombeo.
- Vida de la masa: 10- 20 minutos.
- Inicio de fraguado: 45 minutos.
- Secado al tacto: 5 a 7 horas.
- Transitado (peatonal): > 8 horas.
- Tiempo para pulido en seco: >4 días.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

**Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 12-16%
- Resistencia a la flexión: > 5 N/mm²
- Resistencia a la compresión: > 40 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: 10 cm³ / 50 cm²
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 2-3
- Adherencia sobre hormigón: > 1,1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: >0,9 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Hormigón a base de agregados silíceos... para la formación de suelos continuos, en obra nueva o rehabilitación.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- Renovación de suelos industriales.
- Tráfico ligero y pesado moderado.
- En interiores y exteriores .

Soportes

- Hormigón fresco, morteros y hormigones existentes y fraguados, de alta resistencia a la compresión (> 25 N/mm²).
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable >3 mm en todos los puntos.

Acabado

- Decorativo, texturado...

Recomendaciones de aplicación

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo tiempo y porcentaje de agua durante el amasado.
- No incorporar ningún aditivo al hormigón.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
- Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación (16-20 m²) y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- Sobre hormigón fresco, antes del vertido, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar **Pavex 2C primer** o **F-300**.
- En todos los casos, sobre hormigón (fraguado >28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con **Silicato** endurecedor.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañños de máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Stencil Mortero

Hormigón fluido coloreado con agregados silíceos

Modo de empleo



- Agua de amasado: 12-16 %
- 1 saco de 25 kg: 3 - 4 litros.



***La dosificación puede variar considerablemente según la intensidad del color elegido y granulometría del agregado.*

Aplicación de **F-300** (1:4) como puente de unión.



Aplicación 1 pasada de **Stencil mortero**, para dar color de fondo en todo el pavimento.



Colocación de la bobina textura.



Una vez el pavimento seco, aplicar: *Resina base agua, **F-250** o **F-300** ≥ a 48h. sin agua encharcada.

*Resina base solvente, **Racly-2** ≥ a 28 días.

***Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

*****SIEMPRE** realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.

Productos asociados

- *Pavex 2C primer
- *F-300 / F-250
- *Racly-2
- *Silicato



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
Palets de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gama de 20 colores
Otros a la carta

Consumo

16 – 18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Recubrimiento Epoxi-Acrílico

Recubre tus soportes con los pavimentos en resina epoxi. **Garantizan una superficie continua fácil de limpiar, con excelentes propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión.** Obténlo a partir del uso de diferentes tipos de sistemas, acabados y calidades.

La resina epoxi es una o dos veces más resistente que el hormigón, no presenta fisuras y es impermeable. La resistencia mecánica de la resina epoxi se puede aumentar agregando ciertos compuestos químicos especiales. A su vez, el epoxi presenta una resistencia mediana a los ácidos débiles y una muy buena resistencia a los álcalis, a los rayos UV y a los disolventes orgánicos.

Son empleadas en tratamientos superficiales de pavimentos de hormigón, tanto lisos como rugosos, formando una fina capa de rodadura antideslizante que mejora la estética y facilita su limpieza, además de eliminar las juntas.

Por lo general, están constituidas por dos componentes que se mezclan previamente a su uso: las resinas con el agente catalizador que reaccionan causando la solidificación de la resina. Su curado se realiza a temperatura ambiente y es allí donde se forman enlaces cruzados lo que hace que su peso molecular sea elevado.

Se aplica sobre soportes en base de cemento que a su vez pueden tener base de baldosas, asfalto, metal, madera o resinas sintéticas. Decopox espátula, ideal para reparación de suelos de interiores con efecto decorativo, es uno de los morteros para enrasar o como semi-autonivelante a base de agua más empleado.

Caucho

Sistema parques infantiles

Pavimento flexible para parques infantiles



Descripción

Pavimento bicapa flexible sin juntas, compuesto por una primera capa de granzas de caucho altamente elásticas color negro unidas mediante la resina elegida, seguido de una segunda capa exterior más resistente y de color mediante granzas de **Caucho Sintético EPDM** aglomeradas con la resina **Aromática** o **Alifática**.

Observaciones

- El soporte debe estar limpio, seco sin restos de aceite y grasa. Y con una rugosidad de 70 µm. entre crestas y valles.
- Aplicar el pavimento con unas condiciones ambientales de temperatura 15-30°C y humedad 50%-80%.

Características

- Vida de la masa: ±45 min. (20°C)
- Trabajabilidad: ±60 min.
- Espesor mínimo: 10 mm
- Espesor por capa: 10-40mm

Secado

- A 23 °C y 90% humedad relativa: >7 h.
- A 23 °C y 40% humedad relativa: >19 h.
- Endurecimiento total: 2-5 días

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente y humedad relativa*

Prestaciones

- Granulometría: 1 – 4 mm. con media centrada en 2.3 mm
- Densidad: 0.71 g/cm³
- Color: Carta colores
- Dureza Shore A: 65 ± 5 (DIN 53505)
- Carga de Rotura: 5-6 MPa (DI 53504)
- Alargamiento rotura: 400%-700% (DIN 53504)
- Resistencia al fuego Euroclase: CflS2 (DIN 4102)
- Resistencia a la abrasión 1000 ciclos: <2 g. (EN-ISO 5470-1)
- Estables a los rayos UV.

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra*

Aplicaciones

- Especialmente indicado para la realización y/o reparación de pavimentos flexibles base granzas de caucho tipo **EPDM**.
- Sistema ideal y rápido para la confección de parques infantiles, pavimentos en colegios, guarderías, parvularios, comunidades de vecinos, etc.
- Pavimento continuo sin juntas con multitud de combinaciones de color.
- El sistema se realiza directamente in situ con la resina de poliuretano para conseguir un ajuste perfecto del sistema al suelo.
- En interiores y exteriores.

Importante

Los datos, recomendaciones e informaciones expresados en la presente Ficha Técnica se basan en nuestros conocimientos actuales, Ensayos de Laboratorio y en la práctica.

Los consumos se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones en función de las condiciones de aplicación y soportes a utilizar.

Para una aclaración post-adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Otras aplicaciones del producto fuera de las indicadas en la presente, no serán de nuestra responsabilidad.

Soportes admitidos

- Hormigón y morteros de cemento
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Soportes absorbentes

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 15 - 30°C
- No aplicar en estado permanente de frío intenso, ya que el producto podría alargar su tiempo de puesta en servicio.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, y esos viejos, soportes fácilmente friables que puedan desprenderse con la aplicación del pavimento.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Caucho. Sistema parques infantiles

Pavimento flexible para
parques infantiles

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-600**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, humedad relativa baja, lluvia ya que podría alargar el tiempo de puesta en servicio.

Modo de empleo

Primera Capa Base Elástica:

Aplicar como imprimación una pasada con la resina elegida, a razón de 0,15 kg/m². Paralelamente en una hormigonera planetaria, mezclar la granza de **Caucho Encapsulada SBR** con un 10 - 20% (según granulometría) de resina. Agitar durante 5 minutos hasta que todas las granzas de **Caucho EPDM** queden humectadas con la Resina. Verter la masa resultante sobre la superficie, extender mediante llana y compactar aprisionando la llana en ligeros movimientos de 180°.

Segunda capa color

Transcurridas 7 h. de la primera capa **Base Elástica**, mezclar la granza de **Caucho EPDM** del color deseado con un 12-20% (según granulometría) de resina **Aromática** o **Alifática**. Agitar durante 6 minutos hasta que todas las granzas queden humectadas con la resina. Verter la masa resultante, extender y compactar igual a la anterior.

Dejar secar 8-17 h según resina empleada (**Aromática / Alifática**).

Disponibles 2 tipos de Resina Aglomerante para la Realización de Parques Infantiles

	Resina aromática	Resina alifática
Estabilidad rayos solares	Estabilidad limitada a los rayos solares	Alta estabilidad a los rayos solares
Densidad	1.1 g/cm ³	1.1 g/cm ³
Apariencia	Líquido amarillento	Líquido Transparente

Cambio de tonalidad al aglomerar con

Caucho EPDM color Blanco	SI	NO
Secado 23 °C	8 H.	17 H.
Puesta en servicio	4 h.	48 h.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentation

Caucho SBR: sacos 25 Kg

Caucho EPDM colores: 25 Kg

Resina Aromática y Alifática: 5 y 25 Kg.

Color

Caucho SBR : Negro

Caucho EPDM: Rojo óxido, rojo vivo, verde óxido, verde manzana, amarillo, naranja (resto colores consultar).

Consumo

Material	Kg/m ²
Imprimación Resina Aromática / F-300	0.15
Capa Base Elástica 25 mm / Caucho SBR Negro	>17,5
Resina Aromática	25
Capa Superior Color 10 mm / Caucho EPDM	>7
Resina Aromática o Alifática	1.2

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Decopox-MG®

Mortero epoxi decorativo base agua (A+B)

Mortero bicomponente a base de resinas epoxi y carbono de magnesio, en dispersión acuosa.



Propiedades

- Con mezcla de Carbono de Magnesio
- Alta resistencia al desgaste
- Masa compacta de micro cristales
- Permeable al vapor
- Reparación y restauración de suelos
- En interiores

Preparación del soporte

- Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora, hidro-limpiadora...) y aplicar una pasada de **Paviplast epoxi tte.**
- Las superficies aceitosas tienen que ser debastadas en profundidad y tratadas, con imprimación **Pavex-2C primer + cuarzo** ya mezclado o mediante espolvoreo hasta la saturación sobre el producto en fresco.
- Sobre fondos no absorbentes (cerámica, mármol...), debastar, lijar y aspirar, después aplicar una pasada con **Ecopox-cem plus 3C.**
- Sobre bases sin garantías de estabilidad, crear un refuerzo, añadiendo al sistema una malla de fibra de vidrio.

Importante

- Para tonalidades en amarillo, anaranjado o algunos rojos pueden necesitarse capas adicionales, para la obtención de un buen cubrimiento (en algunos casos se aconseja una primera pasada en color blanco).
- Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material proveniente de un único lote de producción.
- Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente.

Usos

- Para enrasar o como mortero semi-autonivelante.
- Óptima adhesión sobre hormigón, azulejos, revestimiento de resina.
- Permeable al vapor.
- Buena resistencia al desgaste.
- Ideal para realizar efectos decorativos.
- Pavimentos, apartamentos, oficinas, industrial...
- Reparación y restauración de suelos.
- En interiores

Prestaciones

- Peso específico (25°C): 2,00 ± -0,05 g/ml
- Viscosidad Mp (25°C): 5.000 ± -1.000 (spindle 2, rpm 5)
- Carga a compresión: >25 N/mm² (7 días de curado y 50% HR)
- Punto de inflamación: >100°C
- Humedad en el soporte: 0%

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Envases | Pack (A+B): 5 / 20 kg |
| • Temp. de aplicación | 15°C-30°C y HR <75% |
| • Consumo | 0,5 – 0,6 kg/m ² (1 pasada) |
| • Color | Neutro (colores) |
| • Dosificación (A+B) | Peso: A= 90 – B=10 |
| • Pot life (50% HR) | 5°C:>60min 25°C:>40min 35°C:> 25 min |
| • Seco al tacto (50% HR) | 15°C: 14-18hs 25°C:5-7hs 35°C:3-5 hs |
| • Tráfico peatonal (50% HR) | >18 horas (25°C) |
| • Repintado (50% HR) | 18-36 horas (25°C) |
| • Endurecimiento en profundidad | >7 días (25°C y 50% HR) |
| • Limpieza herramienta | Agua |
| • Conservación | En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año. |
| • Mantenimiento y limpieza | Con detergentes neutros |

Decopox-MG®

Aplicación

- Verter el contenido de la parte **B** sobre la parte **A**, agitar y mezclar con un batidor de bajas revoluciones. Si es preciso, agregar agua de dilución y continuar mezclando hasta lograr una mezcla completamente homogenizada. Para colorear el formulado se debe agregar pigmento universal base agua y que tenga buena compatibilidad dentro del sistema.

- La cantidad de pigmento respecto al componente **A+B** puede variar entre el 1 hasta el 10% según el efecto cromático que se desea obtener.

Decopox-MG, puede ser utilizado para obtener soportes decorativos con variados efectos, para este tipo de aplicaciones consultar los ciclos indicativos o solicitar el servicio de asistencia técnica.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho...

Productos asociados

- *Paviplast epoxi
- *Pavex-2C primer
- *Ecopox-cem plus 3C
- *Cuarzo

Presentación

Pack (A+B): 5 / 20 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,5 – 0,6 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Decopox®

Mortero epoxi decorativo base agua (A+B)

Mortero bicomponente a base de resinas epoxi en dispersión acuosa.



Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Permeable al vapor
- Reparación y restauración de suelos
- En interiores

Prestaciones

- Peso específico (25°C): 2,00 ± -0,05 g/ml
- Viscosidad Mp (25°C): 5.000 ± -1.000 (spindle 2,rpm 5)
- Carga a compresión: >25 N/mm2 días de curado y 50% HR)
- Punto de inflamación: >100°C
- Humedad en el soporte: 0%

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Preparación del soporte

- Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora, hidro-limpiadora...) y aplicar una pasada de **Paviplast epoxi tte**.
- Las superficies aceitosas tienen que ser debastadas en profundidad y tratadas, con imprimación **Pavex 2C-primer + Cuarzo** ya mezclado o mediante espolvoreo hasta la saturación sobre el producto en fresco.
- Sobre fondos no absorbentes (cerámica, mármol...), debastar, lijar y aspirar, después aplicar una pasada con **Ecopox-cem plus 3C**.
- Sobre bases sin garantías de estabilidad, crear un refuerzo, añadiendo al sistema una malla de fibra de vidrio.

Importante

Para tonalidades en amarillo, anaranjado o algunos rojos pueden necesitarse capas adicionales, para la obtención de un buen cubrimiento (en algunos casos se aconseja una primera pasada en color blanco). Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material proveniente de un único lote de producción.

Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente.

Usos

- Para enrasar o como mortero semi-autonivelante.
- Óptima adhesión sobre hormigón, azulejos, revestimiento de resina.
- Permeable al vapor.
- Buena resistencia al desgaste.
- Ideal para realizar efectos decorativos.
- Pavimentos, apartamentos, oficinas, industrial.
- Reparación y restauración de suelos.
- En interiores

Datos técnicos

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Envases | Pack (A+B): 20 kg |
| • Temperaturas de aplicación | 15°C-30°C y HR <75% |
| • Consumo | 0,5 – 0,6 kg/m2 (1 pasada) |
| • Color | Neutro (colores) |
| • Dosificación (A+B) | Peso: A= 90 – B=10 |
| • Pot life (50% HR) | 5°C :>60min 25°C: >40min 35°C: >25min |
| • Seco al tacto (50% HR) | 15°C:14-18hs 25°C:5-7hs 35°C:3-5hs |
| • Tráfico peatonal (50% HR) | >18 horas (25°C) |
| • Repintado (50% HR) | 18-36 horas (25°C) |
| • Endurecimiento en profundidad | >7 días (25°C y 50% HR) |
| • Limpieza herramienta | Agua |
| • Conservación | En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año |
| • Mantenimiento y limpieza | Con detergentes neutros |

Decopox®

Mortero epoxi decorativo base agua (A+B)

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Aplicación

- Verter el contenido de la parte **B** sobre la parte **A**, agitar y mezclar con un batidor de bajas revoluciones. Si es preciso, agregar agua de dilución y continuar mezclando hasta lograr una mezcla completamente homogenizada. Para colorear el formulado se debe agregar pigmento universal base agua y que tenga buena compatibilidad dentro del sistema.

- La cantidad de pigmento respecto al componente **A+B** puede variar entre el 1 hasta el 10% según el efecto cromático que se desea obtener.

Decopox, puede ser utilizado para obtener soportes decorativos con variados efectos, para este tipo de aplicaciones consultar los ciclos indicativos o solicitar el servicio de asistencia técnica.

Productos asociados

- *Ecopox-cem plus 3C
- *Pavex-2C primer
- *Paviplast epoxi
- *Cuarzo



Presentación

Pack (A+B): 20 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,5 – 0,6 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

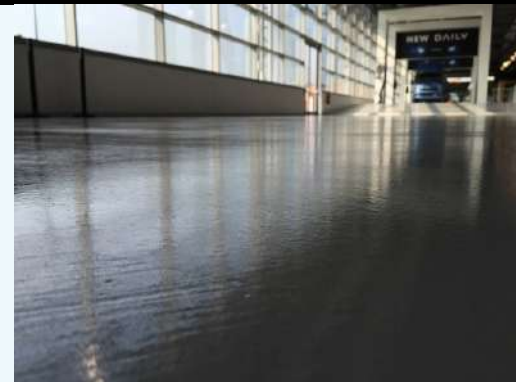
⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Ecofondo one

Imprimación epoxi transpirable en base agua (A+B+C)

Fórmula de 3 componentes a base de resinas epoxi líquidas en emulsión acuosa y aglutinantes hidráulicos, utilizados como base para superficies, incluso húmedas y en contra-presión. Ofrece un endurecimiento rápido incluso en condiciones de bajas temperaturas y alta humedad.



Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Para la gran industria
- En superficies sujetas a alto tránsito
- En interiores

Preparación del soporte

- La superficie debe ser sólida, absorbente y libre de la presencia de aceites, surfactantes, agua, polvo. Cualquier parte inconsistente debe ser eliminado. Los suelos deben tratarse mecánicamente, mediante lijado, granallado o fresado.

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Humedad relativa: <75%
- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Prueba adherencia tracción directa: 1,67 MPa (EN 1542)
- Permeabilidad al vapor del agua: 0,381 m (EN ISO 7783)
- Permeabilidad al agua: 0,1 kg/h0.5.m2 (EN 1062-3)
- Residuo seco: 82% en peso

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Usos

- Capa de conexión y regularización de pisos cementosos y alicatado.
- Capa inferior para revestimientos resinosos de suelos en presencia de sustratos húmedos.

Soportes

- El subsuelo debe tener una resistencia mínima a compresión de 25 N / mm2 y resistencia a la tracción de 1.5 N / mm2.

Preparación del soporte

- La superficie debe ser sólida, absorbente y libre de la presencia de aceites, surfactantes, agua, polvo. Cualquier parte inconsistente debe ser eliminado. Los suelos deben tratarse mecánicamente, mediante lijado, granallado o fresado.

Datos técnicos

- | | |
|------------------------------|---|
| • Envases | Pack (A+B+C): 28 kg |
| • Temp. de aplicación | 5 - 35°C |
| • Consumo | ±2 kg/m ² (1 capa) |
| • Color | Gris cemento |
| • Punto de inflamación | No aplicable |
| • Dosificación (A+B+C) | A= 100 - B= 80 - C=100 |
| • Pot life (50% HR) | 10°C: >50min 25°C: 30-40min
35°C: 15-25min |
| • Seco al tacto (50% HR) | 10°C: 18-22hs 25°C 2-3hs
35°C 1-2hs |
| • Adhesión al hormigón | >3,5 N/mm ² |
| • Limpieza de la herramienta | Agua |
| • Almacenamiento | En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año |

Ecofondo one

Imprimación epoxi transpirable
en base agua (A+B+C)

Aplicación

- Preparar la mezcla de los 2 componentes líquidos **A + B** vertiendo el contenido de la parte **B** en la parte **A** del contenedor.
- Mezclar con un taladro durante aproximadamente 2 minutos, agregar el aglutinante hidráulico predosificado (**comp.C**) a la mezcla **A + B** y homogeneizar con un taladro mezclador durante aproximadamente 1 minuto. Para dispersar el producto de manera óptima, es necesario verter los polvos en pequeñas cantidades, continuando la mezcla con el taladro durante 1 minuto.
- Aplicar con una llana de acero, caucho...con un consumo de aprox. 2 kg / m² por cada pasada.
- Antes de continuar con el recubrimiento o con los siguientes revestimientos de resina, esperar al menos 24horas (25 ° C y 50% U.R.) y verifique con un higrómetro el secado completo.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Productos asociados

*Ecofondo

*Cuarzo



Presentación

Pack (A+B+C): 28 kg

Color

Gris cemento

Consumo

±2 kg/m² (1 capa)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Ecofondo

Imprimación epoxi transpirable en base agua (A+B+C)

Epoxi tricomponente transpirable en base agua y ligantes, que puede utilizarse como imprimante también en superficies con humedad ascendente.



Propiedades

- Alta resistencia química
- Buen anclaje sobre hormigón
- Excelente anclaje sobre capas de acabado base resinas.
- Gran poder adhesivo.

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Prueba de adherencia de tracción directa: 1,67 MPa (EN 1542)
- Permeabilidad al vapor del agua: 0,381 m (EN ISO 7783)
- Permeabilidad al agua: 0,1 kg/h0.5.m2 (EN1062-3)
- Residuo seco: 82% en peso

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- Temperaturas de aplicación 10 - 35°C y H.R. <75%
- Envase (A+B+C) Pack: 20,25 kg
- Consumo ±0,3 kg/m² (1 pasada) / Con Cuarzo añadido: ± 0,5 kg/m² (1 pasada)
- Color Blanco
- Punto de inflamación No aplicable
- Dosificación entre los componentes A= 100 - B= 32 - C=125
- Pot-life (50% H.R.) 10°C: >90min 25°C: >45min
35°C: >25min
- Seco al tacto (50% H.R.) 10°C: >120min 25°C 25-35min
35°C 15-25min
- Adhesión al hormigón >3,5 N/mm²
- Limpieza de la herramientas Agua
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Usos

- Puente de adherencia y regularización para superficies
- En base de cemento.
- Capa de fondo por recubrimientos en resina de suelos con presencia de humedad.
- Barrera osmótica en muros de hormigones, ladrillos, piedras y mampostería.
- Estucado en grietas y fisuras superficiales y estructurales.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

Recomendaciones

- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo)
- acompañado de una aspiración profunda.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos, exento de disolvente.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o agua estancada.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel

Ecofondo

Imprimación epoxi transpirable en base agua (A+B+C)

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente inferior a 10°C..
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Diluir con el 15% en peso de agua limpia y aplicar a rodillo, Airless, brocha.
- Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 48 horas (a 25°C y 50% HR), comprobando con higrómetro el secado completo. Con la presencia de humedad, aplicar capas adicionales de **Ecofondo** hasta obtener un secado completo.
- Ecofondo puede ser aplicado con llana lisa. En este caso cargar el **A+B** con el 50% de **Cuarzo B1** mezclar bien y aplicar.

Preparación del soporte

El soporte se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización durante 2 minutos. Añadir el componente **C** (cuarzo) y mezclar durante aprox. 1 minuto.



La aplicación del producto ya mezclado se puede realizar con Airless, brocha, rodillo...

Productos asociados

*Ecofondo one

*Cuarzo



Presentación

Pack (A+B+C): 25 kg

Color

Estándar: incoloro
(otros colores a la carta)

Consumo

1 kg entre 10 – 14 m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Ecopox CEM Plus 3C

Mortero epoxi tricomponente – Barrera de vapor (A+B+C)

Imprimación y barrera de vapor para revestimientos de resinas



Descripción

Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epóxica modificada con aditivos aluminados para realizar una barrera osmótica y/o membrana impermeabilizante.

Preparación del soporte

- La superficie de soporte afectada por humedad se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.
- Sobre hormigón nuevo fraguado > 28días.

Prestaciones

- Peso específico: 1,50 ± -0,05 g/ml
- Residuo en seco: 90% en peso
- Punto de inflamación: no aplicable

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Usos

- Capa de enlace y la regularización de las superficies de hormigón.
- Imprimación para revestimientos de resina y suelos en presencia de sustratos húmedos
- Barrera de vapor en paredes de hormigón, ladrillo y/o piedra.
- Estuco para sellar grietas y fisuras.
- Imprimación para revestimientos en losas.
- En interiores.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

Preparación del soporte

- La superficie de soporte afectada por humedad se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.
- Sobre hormigón nuevo fraguado > 28días.

Datos técnicos

• Envases	Pack A+B+C: 25 kg
• Temp. de aplicación	10-30°C y HR <75%
• Consumo	0,6 – 1 kg/m ² (1 pasada)
• Color	Gris oscuro
• Dosificación (A+B+C)	A=100, B=50, C=100
• Pot life (50% HR)	10°C: > 3hs 25°C: >2hs 35°C: >75min
• Seco al tacto (50% HR)	10°C: 20-24hs 25°C: 8-10hs 35°C: 4-6hs
• Peatonable (50% U.R.)	>24 horas (25°C)
• Adhesión al hormigón	> 3,5 N/mm ²
• Limpieza de la herramienta	Agua
• Almacenamiento	* 6 meses para el componente C. * 12 meses para los componentes A y B. Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35°C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

Ecopox CEM Plus 3C

Mortero epoxi tricomponente
Barrera de vapor (A+B+C)

Aplicación

- Producto tri-componente: Unir en la cubeta el componente **A** (Resina Epoxi) y componente **B** (endurecedor), mezclándolo con un batidor a bajas revoluciones durante aproximadamente 2 minutos. Después agregar el componente **C** (cemento especial) y mezclar durante 2 minutos más.
- Diluir con el 15% en peso con agua dulce limpia y aplicar con la llana adecuada, el consumo es de aproximadamente 0,6 a 1 kg/m² para cada aplicación.
- Antes de proceder con el recubrimiento, esperar 24 horas (a 25°C y 50% de humedad relativa), consultar con higrómetro esté completamente seco. En el caso de resultados que indican la presencia de humedad, aplicar capas adicionales de **Ecopox-cem plus 3C**, hasta obtener un secado completo.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante 2 minutos mas, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Presentación

Pack A+B+C: 25 kg

Color

Gris cemento

Consumo

0,6 – 1 kg/m² (1 pasada)

Conservación

6 meses para el componente C.
12 meses para los componentes A y B.
Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35°C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Ecopox Multicapa 3C

Mortero epoxi base agua con granulado de acero tratado componentes: A+B+C



Descripción

- Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epóxica base agua
 - A - Resina amínica en vehículo acuoso
 - B - Resina Epoxi
 - C - Pre confeccionado a base de granulados metálicos post-tratados y aditivos inorgánicos.
- El mortero permite obtener revestimientos con alta resistencia al desgaste incluso a espesores mínimos. Es capaz de endurecer en presencia de humedad y presenta óptimas características de permeabilidad.

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Viscosidad: 4.000 +/- 800 Mp
- Compresión (>7 días): >30 N/mm² (spindle 3, rpm 5)
- Carga a flexión (>7 días) : >20 N/mm²
- Residuo seco: 84,3% en peso

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra*

Datos técnicos

• Envases	Pack (A+B+C): 17,5 kg
• Temperaturas de aplicación	10-30°C
• Consumo	0,5 – 1 kg/m ² (1 pasada)
• Color	Gris cemento
• Dosificación (A+B+C)	A=45, B=30, C=100
• Punto de inflamación	No aplicable
• Pot life (50% HR)	5°C :>30min 25°C: >20min 30°C: >10min
• Seco al tacto (50% HR)	5°C:15-18hs 25°C:8-10hs 30°C:4-5hs
• Tráfico peatonal (50% HR)	25°C: >8 horas
• Limpieza herramienta	Agua
• Almacenamiento	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año *Componente B, sensible a la humedad del aire

Usos

- Para pavimentaciones industriales con fuertes desgastes superficiales.
- En pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito.
- En interiores.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

Preparación del soporte

Los fondos de hormigón deberán ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados con aceite, polvo u otras sustancias. Se debe realizar el tipo de preparación mecánica más conveniente (máquina abrasiva, lijadora o hidrolimpiadora) y después aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi**.

Las superficies aceitosas deben ser desbastadas a profundidad y tratadas con mezcla de **Pavex-2C Primer + Cuarzo** o sobre la resina recién aplicada, espolvorear el cuarzo a saturación. La misma solución puede ser adoptada para allanar las irregularidades del soporte como puede ser los surcos dejados por la máquina de desbaste, para consolidar fondos y asegurar una garantía de solidez.

Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

P.D.

- Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- Los fondos de baldosas deben desbastarse energicamente.
- Las baldosas no adheridas deben eliminarse, y restaurar con **Pavirapid**.
- Las superficies irregulares pueden ser alisadas, enrasando con **Pavex-2C Primer + Cuarzo**.

Ecopox Multicapa 3C

Mortero epoxi base agua con granulado de acero tratado componentes: A+B+C

Aplicación

Preparar de forma independiente la mezcla de los 2 componentes líquidos **A+B**, vertiendo el contenido del componente **B** en el contenedor del componente **A** y mezclar con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos. Agregar a la mezcla **A+B** la parte del componente **C** (polvo), mezclar con el batidor durante 1 minuto aprox. Para dispersar de manera óptima el producto, es conveniente verter poco a poco el polvo, continuando la remezcla.

Extender y distribuir rápidamente la mezcla con llana, a un consumo de 0,5 -1,0 kg/m² por cada pasada.

Terminar superficialmente con **Pavex water** u **Orfaplol 50**, con un consumo aproximado de 0,15 kg/m².

** Si el **Ecopox multicapa 3C**, va a ser revestido con pintura no transpirable, conviene esperar al menos 24 horas, para permitir una completa evaporación del agua.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Productos asociados

- *Pavex water
- *Pavirapid
- *Pavex-2C primer
- *Paviplast epoxi
- *Orfapol 50
- *Cuarzo



Presentación

Pack (A+B+C): 17,5 kg

Color

Gris cemento

Consumo

0,5 – 1 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año

*Componente B, sensible a la humedad del aire

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Imprimación anticorrosiva

Imprimación anticorrosiva fosfante multiuso 1 componente

Imprimación anticorrosiva multiuso Fosfante de 1 componente. Se caracteriza por un rápido secado, excelente adherencia multimetal.



Características (20°C)

- Tipo de ligante: Epoxi Fenólica
- Tipo de pigmento: anticorrosivo high tech
- Sólidos en volumen: 37 ± 2 %
- Densidad: $1,11 \pm 0,2$ gr/cm³ según color
- Viscosidad: 45 copa Ford n4
- Aplicación: pistola, rulo, brocha, airless...
- Diluyente: Phos

Secado:

Sin mordiente: 10 minutos

Para repintar: 6 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Propiedades

- Alta adherencia multimetal
- Excelente eficacia anticorrosiva
- Como capa de anclaje sobre sustratos difíciles
- Se puede repintar con cualquier tipo de acabado, incluso masillas

Características de empleo

- Secado al tacto: ± 10 min.
- Secado total: ≥ 5 horas
- Repintado: > 6 horas
- Adherencia: 100 %
- Resistencia a la niebla salina: > 200 horas

**Los tiempos están calculados sobre superficies lisas y no absorbentes.*

Aplicaciones

- Imprimación anticorrosiva multiuso de 1 componente, para la protección de maquinaria agrícola y obras públicas, estructuras metálicas, puentes, grúas, contenedores...
- Protege de la corrosión y erosión.
- Aplicado con un espesor seco de 25 micras sobre acero, confiere una protección superior a 6 meses en ambiente marino.
- Puede emplearse como capa de anclaje y primer anticorrosivo de acabado y aspecto satinado.
- No dificulta el corte y la soldadura.
- Aplicable sobre Acero, Zinc, Aluminio y sobre Galvanizado.
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas

Soportes

- Metal, obra pública, naval, grúas, contenedores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-30°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 75%.
- Aplicar con buena renovación de aire.
- Base solvente.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Imprimación anticorrosiva

Imprimación anticorrosiva fosfante multiuso 1 componente

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- Lijado o pulido con abrasivo grueso para eliminar óxidos, partículas sueltas y proceder a una aspiración profunda.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados para realizar este tipo de aplicación.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente inferior a 5°C.
- La superficie a pintar debe estar por encima del punto de rocío.

Modo de empleo



Mezclar el contenido con un batidor lento hasta una perfecta homogeneización, dejar reposar 5 minutos.

Aplicación: con airless, brocha, rodillo...

Se puede diluir con Diluyente Phos.

Si se desea un máximo de resistencia mecánica, aplicar capas adicionales.



ANTES



DESPUÉS



Presentación

Bidón: 5 - 25 kg

Color

Negro

Consumo

5-8 m² /kg por pasada

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Micropool 2C®

Mortero de poliuretano decorativo base agua (A+B)



Propiedades

- Mortero bicomponente (A+B) en granulometría fina, con resinas de poliuretano alifático en base agua.
- Gran adherencia sobre revestimientos de resina.
- No amarillea
- Excelente resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
- En interiores y exteriores.

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Peso específico (25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Viscosidad (25°C): Pasta tixotrópica
- Residuo en seco: 84,3% en peso y 50% HR.

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra*

Datos técnicos

- | | |
|------------------------------|--|
| • Envases | Pack (A+B): 9,5 kg Colorante: 0,5 kg |
| • Temperaturas de aplicación | 15-30°C y H.R. <75% |
| • Consumo | 0,4 – 0,5 kg/m ² (1 pasada) |
| • Color | Neutro (colores) |
| • Punto de inflamación | > 100°C |
| • Dosificación (A+B+C) | A=900 B=50 Colorante=50 |
| • Pot life (50% HR) | 15°C: >70min 25°C: >50min 30°C: >30min |
| • Seco al tacto (50% HR) | 15°C:14-18hs 25°C:4-6hs 30°C:2-3hs |
| • Tráfico peatonal (50% HR) | 25°C: >18 horas |
| • Repintado (50% H.R.) | 5°C: 12 - 36 horas |
| • Limpieza herramienta | Agua |
| • Almacenamiento | En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año
*Colorante, sensible a la humedad del aire |

Usos

- Recubrimiento con efecto “espatulado” para superficies exteriores.
- Pavimentos y recubrimientos de colores claros.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

Preparación del soporte

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.

Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora o hidro-limpiadora) y aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi**.

Importante

Los colores con tonos de amarillo, naranja o rojo algunos pueden requerir más aplicaciones para conseguir un buen efecto de recubrimiento (en algunos casos se recomienda una primera recuperación de color blanco). Varios lotes de producción pueden tener pequeñas diferencias de color: si es posible el uso de material de un solo lote de producción.

Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente **Paviplast Epoxi**.

Micropool 2C®

Mortero de poliuretano decorativo base agua (A+B)

Aplicación

Preparar la mezcla de los 2 componentes **A + B** verter el contenido del componente **B** en el contenedor del componente **A**, agitar la mezcla y homogeneizar con el taladro a bajas revoluciones. Aplicar el producto con la llana adecuada a un consumo aproximado de 0,4 kg/m² (1 pasada). Para colorear el producto utilizar colorantes a base de agua, la cantidad de colorante respecto al producto **A + B** puede variar de 3 % a 10 %, dependiendo del efecto cromático deseado.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho...

Productos asociados

*Paviplast Epoxi



Presentación

Pack (A+B): 9,5 kg Colorante: 0,5 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,4 – 0,5 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año*

*COLORANTE, sensible a la humedad del aire

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Micropool 3C®

Mortero decorativo e industrial en base agua (A+B+C)



Características

Mortero tricomponente en granulometría fina o gruesa, a base de resinas al agua.

- Gran adherencia sobre revestimientos de resina.
- Excelente resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
- En interiores y exteriores.

Prestaciones

- Peso específico (25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Viscosidad (25°C): Pasta tixotrópica
- Residuo en seco: 84,3% en peso y 50% HR.

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra*

Datos técnicos

• Envases	Pack A+B+C: 25 kg
• Temperaturas de aplicación	10-30°C y HR <75%
• Consumo (según tamaño del árido)	0,3 – 1 kg/m ² (1 pasada)
• Color	Colores
• Dosificación (A+B+C)	A=100, B=50, C=100
• Pot life (50% HR)	10°C: >3 h 25°C: >2 h 35°C: >75min
• Seco al tacto (50% HR)	10°C:20-24 h 25°C:8-10 h 35°C:4-6h
• Tráfico peatonal (50% HR)	>24 h (25°C)
• Adhesión al hormigón	>2 N/mm ²
• Limpieza herramienta	Agua
• Conservación	** 6 meses para el componente C. *** 12 meses para los componentes A y B.

Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35° C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

Importante

- Los colores con tonos de amarillo, naranja o rojo algunos pueden requerir más aplicaciones para conseguir un buen efecto de recubrimiento (en algunos casos se recomienda una primera recuperación de color blanco).
- Varios lotes de producción pueden tener pequeñas diferencias de color: si es posible el uso de material de un solo lote de producción.
- Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente **Paviplast Epoxi**.

Usos

- Recubrimiento con efecto “espatulado” para superficies interiores o exteriores.
- Pavimentos y recubrimientos de colores.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

Preparación del soporte

- Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.
Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora o hidro-limpiadora) y aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi**.

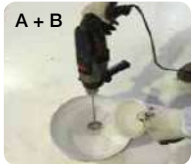
Micropool 3C®

Mortero decorativo e industrial
en base agua (A+B+C)

Aplicación

- Preparar la mezcla de los 2 componentes **A + B** verter el contenido del componente **B** en el contenedor del componente A, agitar la mezcla y añadir el componente **C**, homogeneizar con un batidor a bajas revoluciones.
- Aplicar el producto con la llana adecuada a un consumo aproximado de 0,3 – 0,5 kg/m² (1 pasada).
- Para colorear el producto utilizar colorantes a base de agua, la cantidad de colorante respecto al producto puede variar de 3% a 10%, dependiendo del efecto cromático deseado.

Modo de empleo



A + B

Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización y añadir componente **C** y reamasar.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Productos asociados

*Paviplast Epoxi



Presentación

Pack A+B+C: 25 kg

Color

Carta de colores

Consumo

(según tamaño del árido)
0,3 – 1 kg/m² (1 pasada)

Conservación

*6 meses para el componente C.
*12 meses para los componentes A y B.

Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35° C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Resina de poliuretano bicomponente en base acuosa, con polímeros de polisocionato y aditivos.



Propiedades

- Excelente adherencia.
- Realza el color.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Interiores y exteriores.

Características

- Proporción de la mezcla en partes:
 - **10 partes Componente A
 - **1 parte Componente B
- Temperaturas de aplicación: 10°C y 25°C.
- Humedad relativa: <80%
- Sobre base de cemento con humedad < 4%
- Vida de la mezcla: 2 horas
- Tiempo abierto: 40-50 minutos
- Tiempo de secado mínimo: 2 horas, máximo 24 horas.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo...
- No aplicar **Orfapol-50** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad: 1,00 – 1,05 g/ml 25°C
- Punto de inflamación: No aplicable
- Diluyente recomendado: Agua

Aplicaciones

- Curado de resina en base agua para la protección de suelos y paredes.
- Impermeable y transpirable.
- Excelente realizador de color.
- No se mancha.
- Favorece una menor retención de suciedad.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, morteros, madera, **Pavistamp Floor**, Microcemento.

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Modo de empleo

Sobre base completamente limpia, seca y exenta de polvo, grasa. A rodillo, pistola, airless. Lijar la superficie para favorecer la adhesión.

Verter los componentes **A+B** en un mismo recipiente y mezclar cuidadosamente con agitador mecánico. Dejar reposar durante 10 minutos.

Aplicar sin sobrecargas, esperando al menos 45-60 minutos entre capa y capa. Evitar que la capa sea demasiado gruesa, ya que podría retrasar el desarrollo de las características finales del producto (secado en profundidad y resistencia al agua).

Se puede diluir hasta el 100% con agua.

Productos asociados

*Suelos y paredes



Presentación

*Satinado – Mate: pack (A + B) de 5.5 y 11 kgs

*Brillo: pack (A + B) 5 kg

Color

Estándar: transparente
(Otros a la carta)

Aspecto

Satinado, mate y brillo

Consumo

±0.1 kg/m² (5 kg= 50m²) y según soporte

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Orfapol incoloro®

Pintura de poliuretano

Pintura bicomponente a base de poliuretano alifático.



Propiedades

- Efecto porcelana
- Para protección de piscinas
- Sobre bases de cemento
- Excelente resistencia mecánica
- Permanencia de color

Prestaciones

- Peso específico: 1.2 g/cm³
- Viscosidad 25°C: 100-120 seg.
- Aspecto: pintura

Proporción de mezcla en peso:

* Resina: 66.6%

* Endurecedor: 33.4%

Características (25 °C)

- Vida de la mezcla: ±8 horas
- Secado al tacto: ≥60 min.
- Para repintar: ≥8 horas aprox.
- Secado total : ±24 horas
- Curado completo: ≥7 días a 25 °C

**Estos tiempos están contemplados a 25°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Importante

Puesta en servicio de una piscina

- Revisión general de la piscina e inspección visual del sistema aplicado.
- Brillo superficial
- Ausencia de poros
- Grado de compactación de los áridos
- Grado de compactación de todo el sistema aplicado
- Aspecto y cubrición de la capa de sellado
- Evaluación del curado completo de la capa sellada (test de resistencia química Etanol 96%)
- Sistema recirculación del agua
- Control pH
- Bombas

Aplicaciones

- Alta resistencia química
- Para protección de piscinas
- Brillo inalterable
- Interiores y exteriores

Soportes

- Microcementos, hormigón, morteros
- **Pavistamp Floor** autonivelante decorativo
- **Pavistone** roca temática, terrazos, cerámica

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 10 -25°C.
- Sobre base completamente seca y exenta de humedades <4%.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- No aplicar **Orfapol incoloro** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

Table de resistencias (ensayos por inmersión)

• Ácido clorhídrico 10 y 20%	500 h.	Sin alterar
• Ácido sulfúrico 10 y 20%	500 h.	Inicio oxid.
• Agua destilada	8 m.	Sin alterar
• Cloruro sódico al 3.5%	8 m.	Sin alterar
• Hidróxido sódico al 20%	15 d.	Sin alterar
• Amoníaco	3 m.	Regular
• Acetato de Isobutilo	8 m.	Sin alterar
• White Spirit	6 m.	Bien
• Niebla Salina 5% cloruro sódico y 37 – 38°C	8 m.	Sin alterar
• Ambiente: Humedad 100% y 40°C	3 m.	Bien

Orfapol incoloro®

Pintura de poliuretano

Condiciones de ejecución

- En todos los casos es indispensable realizar la aplicación sobre superficies secas, limpias, libres de cargas y otros materiales.
- Para asegurar una buena adhesión del **Orfapol incoloro**, sobre superficies lisas y poco absorbentes, antes de aplicar, lijar para abrir poro y aspirar.
- Evitar pintar en presencia de humedad.
- Sobre superficies de base cementosa, microcemento, hormigón, morteros... ésta deberá estar completamente fraguada (≥ 28 días) y exenta de humedades $< 4\%$.
- Evitar la aplicación con corrientes de aire, insolación directa, riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- En exteriores la temperatura máxima de aplicación será en todos los casos $< 25\text{ °C}$ medidos sobre la superficie a tratar.

Modo de empleo



- Mezclar los dos componentes de forma homogénea
- La baja viscosidad del **Orfapol incoloro**, permite ser aplicado en estado puro.



- Aplicación a rodillo, brocha o pistola.
- A pistola, previa dilución con un 10% máximo de diluyente TP.
- Intervalo entre pasadas: 4-12 horas.

**Los tiempos pueden variar en función de la climatología.*

Productos asociados

*Suelos y paredes



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Estándar: incoloro
(otros colores a la carta)

Consumo

1 kg entre 10 – 14 m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Orfapol plus transparente®

Pintura de poliuretano alifático en base solvente (A+B)

Producto a base de resinas de poliuretano alifático en base solvente.



Producto

- Buena resistencia al desgaste
- No amarillea
- Excelente resistencia a los rayos UV
- En interiores y exteriores
- Pintado de pavimentos en hormigón

Usos

- Pintado de pavimentos en hormigón.
- Terminación para revestimientos resinosos.
- Tratamiento anticorrosivo para estructuras en hormigón y acero.
- Impregnación antipolvo de construcciones de hormigón y sus derivados.
- Pintado de talleres y depósitos de baterías
- En interiores y exteriores.

Prestaciones (25°C)

- Humedad en el soporte: 0 %
- Viscosidad: 30-40 Mp (spindle 1, rpm 100)
- Peso específico: 0,95 ± 1,00 g/ml
- Punto de inflamación: >100°C
- Residuo: 51% en peso
- Humedad relativa máxima: 50%

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

• Envases	Pack (A+B): 10 kg
• Temp. de aplicación	10 - 30°C y HR <60%
• Consumo	0,1 - 0,15 kg/m ² (1 pasada)
• Color	Transparente
• Dosificación (A+B+C)	Peso y volumen: A=79 - B=21
• Pot life (50% HR)	7°C: >6 hs 25°C: >3hs 35°C: >2hs
• Seco al tacto (50% HR)	7°C: 24-28hs 25°C: 8-10hs 35°C: 3,5-5,5 hs
• Repintado (50% H.R.)	12-36 hs (25°C)
• Mantenimiento y limpieza	Con detergentes neutros
• Conservación	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año. *Componente B, sensible a la humedad.

Aplicación

- Unir los 2 componentes **(A+B)** y mezclar con taladro mezclador de bajas revoluciones durante 1 minuto.
- Aplicar la mezcla con rodillo o brocha, consumo aproximado : 0,1 - 0,15 kg/m².
- Para obtener una superficie rugosa y antideslizante, al momento de la preparación de los 2 componentes, añadir entre 5-10% de cuarzo o el 3-5% de microesferas de vidrio.
- En el caso de revestimientos en contacto continuo con ácidos hará falta sobre-catalizar el sistema con un exceso del 30% de parte **B** respecto a las dosificaciones estándares.

Preparación del soporte

- Los fondos en hormigón deberán ser sólidos, secos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Sobre hormigón fraguado >28 días y humedad 0%.
- Sobre soportes con posibilidad de humedad por remonte capilar, aplicar **Ecopox-cem plus 3C** (barrera osmótica). Se debe valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente a aplicar (abrasivo o lijado). Las oquedades y leves anomalías existentes pueden ser reparadas con **Pavirapid o Pavex-2C mortero**.
- Los pavimentos de losas deben ser lijados o desbastados hasta que se obtenga una superficie completamente opaca que debe ser tratada con una pasada de **Imprimación Poliuretano**.
- Los revestimientos en resina deben ser lijados enérgicamente y eliminar los residuos de polvo.
- Las superficies metálicas deben limpiarse mecánicamente y tratadas con un fondo de: **Imprimación Anticorrosiva**.

Como acabado de revestimientos en resina hará falta proceder a la aplicación verificando el tiempo de recubrimiento del producto precedentemente aplicado.

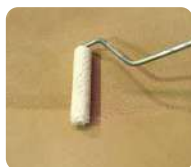
Orfapol plus transparente®

Pintura de poliuretano alifático
en base solvente (A+B)

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo...

Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 4 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

***En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.*

Productos asociados

- *Ecopox CEM plus 3C
- *Pavirapid
- *Pavex-2C mortero
- *Microesferas
- *Cuarzo



Presentación

Pack (A+B): 10 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,4 – 0,5 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

*Componente B, sensible a la humedad

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex-2C Autonivelante

Resina epoxi autonivelante 100% sólidos

Resina epoxi bi-componente de altas prestaciones
100% sólidos baja viscosidad.



Producto

- 100% sólidos exento de disolvente
- Alta resistencia química
- Excelente resistencia al tráfico rodado Intenso de elementos pesados.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión

Tabla de resistencias (inmersión continua)

• Ácido Sulfúrico 5%	Resistencia	> 300 h.
• Ácido Fosfórico 90%	Resistencia	> 300 h.
• Ácido Acético 5%	Resistencia	= 50 h.
• Ácido Oléico 100%	Resistencia	> 300 h.
• Lejía 15%	Resistencia	= 300 h. (decolora)
• Sosa cáustica 50%	Resistencia	= 300 h. (decolora)
• Detergentes	Resistencia	> 1 año
• Inmersión agua	Resistencia	> 1 año

Características

- Vida de la mezcla: 25 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 70%
 - Secado al tacto: >180 min.
 - Secado total: >12 horas
 - Polimeración total: >7 días
- Curado;

Tráfico peatonal	>24 horas
Tráfico elementos ligeros	>2 días
Carretillas elevadoras	>5 días
Endurecimiento total	>7 días
Aspecto final:	Porcelana

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: Resina Epoxi bicomponente
- Peso Específico de la mezcla: 1,20 Kg/l
- Acabado: brillo
- Viscosidad: 70 – 80 U. /KREBS
- Dureza Persoz: 200-230 seg.
- Resistencia abrasión: 60-70 mg.(1000 ciclos)
- Adherencia: superior a la cohesión del hormigón
- Flexión: 150 Kg/cm2 ASTM C-293-57T
- Compresión: 1000 Kg/cm2 ASTM C-306-55
- Tracción: 90 Kg/cm2 ASTM C-190-58

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Resina Epoxi 100% sólidos de excelente nivelación y aspecto porcelana para la protección estanca e impermeabilización de suelos industriales sometidos a tráfico rodado intenso y peatonal.
- Especialmente diseñado para la confección de suelos de ámbito alimentario según Reglamento CE nº 852/2004 de 29 de Abril de 2004 capítulo II "Requisitos específicos de las Salas donde se preparan, tratan o transforman los productos alimenticios".
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas.
- Apto para aplicar en instalaciones químicas, alimentarias, frigoríficas, vinícolas, cárnicas, lácteas, farmacéuticas, conserveras y suelos en atmósferas corrosivas.
- En interiores

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10-35°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%
- Humedad relativa máxima: 70%
- Respetar siempre los mismos porcentajes durante la mezcla.
- No incorporar agua ni ningún otro aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 10°C.
- Sobre bases cementosas completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, granallado, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Es imprescindible asegurar la correcta imprimación del soporte mediante la aplicación de **Pavex-2C primer**.

Pavex-2C Autonivelante

Resina epoxi autonivelante
100% sólidos

Modo de empleo



Aplicación del sistema autonivelante

Aplicar una primera capa de imprimación **Pavex-2C primer** a razón de 2-3 m²/kg. Según la absorción del soporte y de su porosidad se recomienda aplicar capas adicionales a fin de sellar completamente todos los poros del soporte. En soportes muy irregulares se recomienda la aplicación de un mortero de regularización compuesto por una parte de **Pavex-2C primer** y 3 partes de **Arena de Sílice** de granulometría seleccionada.



A las 2-3 h. de haber aplicado la capa anterior y estando ésta aún mordiente, se aplica mediante llana dentada la masa formada por:

- 1 parte en peso de **Pavex-2C autonivelante** debidamente mezclados componentes **A+B**.
- 1 parte en peso de **arena de Sílice** de granulometría seleccionada.

Aplicar la masa mediante llana dentada de 2-6 mm. en función del espesor requerido. Pasados 5 minutos, pasar rodillo de púas a fin de eliminar el aire ocluido.

Instrucciones de Mezcla:

Verter el componente **A** sobre el componente **B** y mezclar los 2 componentes, acto seguido añadir al **Arena de Sílice** y agitar hasta que la mezcla sea homogénea.

Productos asociados

*Pavex-2C primer

*Arena de sílice



Presentación

Pack (A+B) 30 kg

Color

Rojo, verde, gris, blanco
Otros colores consultar.

Consumo

±0,5 Kg/m² **Pavex-2C autonivelante** + 0,5 Kg/m² de Arena de sílice por capa de 1 mm de espesor.

**Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.*

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex-2C Color

Pintura epoxi de acabado 100% sólidos

Pintura epoxi de acabado y alta resistencia química.



Producto

- Alta resistencia química
- Sella e impermeabiliza
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión
- Pavimentos sometidos a ataques químicos

Tabla de resistencias

• Temperatura calor seco:		130°C
• Temperatura calor húmedo:		75°C
• Niebla Salina	Resistencia	> 1000 horas
• Ácidos diluidos	Resistencia	> 1 año
• Alcalis diluidos	Resistencia	> 1 año
• Ambiente marino	Resistencia	> 3 años
• Ambiente industrial	Resistencia	> 3 años
• Inmersión agua	Resistencia	> 5 años
• Inmersión en agua salada	Resistencia	> 5 años
• Resiste a		-20°C

Características

- Vida de la mezcla: 20 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: 3-4 horas
 - Secado total: 8-10 horas
 - Polimeración total: >7 días
- Aspecto final: efecto porcelana
Se puede diluir con **Diluyente epoxi**, 25% la primera pasada, 5-10% las siguientes.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: Resina Epoxi
- Peso de la mezcla: 1.1 g/cm³
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70 – 80 UD/KREBS
- Absorción de agua: Nula

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores.

Soportes

- Hormigón, metal, construcción, naval, madera.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10-30°C
- Humedad relativa máxima: 70 %
- Humedad en el soporte: <4%
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- En base solvente
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficies completamente secas y exentas de humedad, limpias y libres de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 15°C.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad en el soporte inferior al 4%.
- Aplicar con buena renovación de aire
Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fresado, disco abrasivo...) acompañado de una aspiración profunda.
- Para asegurar la adhesión, aplicar antes una pasada de imprimación **Pavex-2C primer** con humedad en el soporte <4%.

Pavex-2C Color

Pintura epoxi de acabado 100% sólidos

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.

La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 20 minutos aproximadamente.



La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo...

Se puede diluir con **Diluyente epoxi**, 25% para la primera pasada, 5-10% para las siguientes.

Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 4 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

** En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.*

Productos asociados

*Pavex-2C primer

*Diluyente epoxi



Presentación

Pack (A+B) 30 kg

Color

Colores a la carta

Consumo

5-7 m² /kg por pasada (30 – 40 micras)

**Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex-2C Flexible

Resina epoxi flexible 100% sólidos

Resina epoxi flexible de altas prestaciones
100% sólidos baja viscosidad.



Producto

- 100% sólidos exento de disolvente
- Alta resistencia química
- Excelente anclaje sobre hormigón
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Impermeabilización de terrazas sometidas a altas resistencias mecánicas

Tabla de resistencias

• Ácido Sulfúrico 2%	Resistencia	> 100 h.
• Ácido Fosfórico 5%	Resistencia	> 100 h.
• Ácido Cítrico 100%	Resistencia	> 100 h.
• Sosa Cáustica 5%	Resistencia	> 100 h.
• Xileno puro	Resistencia	> 100 h.
• Petróleo	Resistencia	> 1 año
• Gasolina	Resistencia	> 1 año
• Ambiente industrial	Resistencia	> 1 año
• Inmersión agua	Resistencia	> 1 año
• Inmersión agua salada	Resistencia	> 1 año

Características

- Vida de la mezcla: 25 minutos
- Aplicación: por colada, rulo, pistola...
- Secado a 20°C y humedad relativa 70%
 - Secado al tacto: ±90 min.
 - Secado total: ±12 horas
 - Polimeración total: ±7 días
- Aspecto final: Resina ámbar transparente
- Posibilidad de incorporar Pangel, Talco o agregados de mármol para obtener la consistencia deseada.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: Resina Epoxi Bicomponente
- Peso Específico de la mezcla: 0.95 Kg/l
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Resina epoxi flexible 100% sólidos para la impermeabilización de terrazas sometidas a intenso, tráfico rodado y peatonal. Especial para la reparación y saneado de grietas en los suelos.
- Para el relleno de juntas de dilatación sometidas a altas contracciones y dilataciones.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En exteriores e interiores.
- En exteriores, **Pavex-2C flexible**, siempre quedara protegido con **Poliuretano Alifático**.

Soportes

- Hormigón, cementos, morteros.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10-35°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 70%.
- Respetar siempre los mismos porcentajes durante la mezcla.
- No incorporar agua ni ningún otro aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 10°C..
- Sobre bases de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Abrir la junta con radial en cortes diagonales a 45° y realizar una aspiración profunda antes de aplicar.
- Aplicar antes una pasada de imprimación con resina epoxi **Pavex-2C primer** y humedad <4%.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- **Pavex-2C flexible**, no puede quedar visto.

Pavex-2C Flexible

Resina epoxi flexible 100% sólidos

Modo de empleo



- Mezclar los componentes **A+B** con batidor a bajas revoluciones hasta una perfecta homogeneización
- Verter la masa resultante sobre la superficie a tratar o la junta a reparar por simple colada.

En el caso de saneado de juntas, se puede incorporar granzas de **Caucho negro SBR**.



Relacion de mezcla:

- 1 parte de **Pavex-2C flexible (A+B)** +
- 5 partes de **Caucho negro SBR**
- Agitar hasta perfecta humectación de todas las partículas de caucho.

1. Aplicar una pasada de imprimación epoxi **Pavex-2C primer** (humedad < 4%).
2. Estando aún con efecto de pegajosidad, aplicar la mezcla de los componentes: **A + B + Caucho negro SBR**.
3. Importante: La mezcla de resina + caucho, no garantiza el tráfico rodado.

Productos asociados

- *Pavex-2C primer
- *Caucho negro SBR
- *Poliuretano alifático



Presentación

Pack A+B: 6,56 kg
Pack A+B: 39,55 kg

Color

Resina A+B: ámbar
Otros colores consultar.

Consumo

Rendimiento para junta de 1 metro lineal
(1 cm ancho x 1 cm altura)
±0,4 kg Pavex-2C flexible
±0,8 kg Caucho

**Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.*

Conservación

En envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

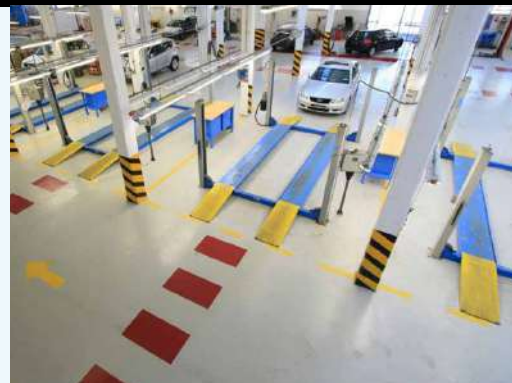
⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex-2C Mortero

Mortero epoxi de altas prestaciones

Mortero epoxi exento de disolventes para recrecidos y regularizaciones sobre hormigón.



Producto

- Buena resistencia química
- Buen anclaje sobre el hormigón
- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta resistencia a la compresión
- Extremada dureza superior a la de cualquier hormigón.

Tabla de resistencias

• Temperatura calor seco:		130°C
• Temperatura calor húmedo:		75°C
• Niebla Salina	Resistencia	>1000 horas
• Ácidos diluidos	Resistencia	>1 año
• Álcalis diluidos	Resistencia	>1 año
• Ambiente marino	Resistencia	>3 años
• Ambiente industrial	Resistencia	>3 años
• Inmersión agua	Resistencia	>5 años
• Inmersión agua salada	Resistencia	>5 años
• Resiste a		-20°C

Características

- Una vez mezclados los componentes **A** y **B**, se añadirá el árido de granulometría seleccionada en proporción de: 8 partes de árido + 1 parte de resina **A+B**.
- Vida de la mezcla: 15 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: >180 min.
 - Secado total: >12 horas
 - Polimeración total: >7 días
- Aspecto final: Mortero

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: Resina Epoxi Bicomponente + Árido de granulometría seleccionada.
- Densidad de la masa (Resina +árido): 2,4 Kg/l
- Aspecto acabado: mate
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS
- Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero
- Epoxi (mezcla A+B + árido): ≥ 55 N/mm²

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero epoxi 100% sólidos para la confección de recrecidos, sistemas multicapa y saneado y regularización de baches y hendiduras en los pavimentos de hormigón.
- Da un acabado antideslizante, extremadamente resistente capaz de soportar el tráfico de camiones de gran tonelaje, carros de combate, maquinaria pesada, maquinaria sometida a fuertes presiones sobre el suelo, etc.
- Soporta presiones de hasta 5.500 kg por m².
- Protege de la erosión los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- En instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores

Soportes

- Hormigón, cementos, morteros, previa preparación.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15 – 25 °C.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85% y temperatura ambiente inferior a 15°C.
- Humedad máxima del soporte 4%.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos exento de disolvente.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Para asegurar la adhesión, aplicar previamente una capa de imprimación **Pavex-2C primer** con soporte de humedad
- <4%.
Aumenta la dureza y resistencia frente la abrasión.

Pavex-2C Mortero

Mortero epoxi de altas prestaciones

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.

Añadir el árido de granulometría seleccionada en la proporción: 1 parte de Resina (A+B) + (hasta) 8/9 partes (según granulometría) de árido seleccionado.

Agitar la mezcla resultante hasta obtener una masa homogénea (posibilidad de efectuar las mezclas con hormigonera).

Verter la masa resultante en el suelo o en la zona a reparar (previamente imprimada con **Pavex-2C primer**) y extender con la ayuda de una llana y/o helicóptero a la altura deseada.

Dejar secar al menos 8 horas.

Una vez el mortero seco admite cualquier tipo de sellado: **Pavex-2C color, Paviplast epoxi, Orfapol 50...**

Productos asociados

*Pavex-2C Primer

*Pavex-2C color

*Arena sílicea

*Paviplast epoxi

*Orfapol 50



Presentación

Pack A+B: 30 kg
Árido: Saco de 30 Kg.

Color

Resina A+B: ámbar
Árido: Color natural
Otros colores, consultar

Consumo

±2,4 Kg/m² por pasada y 1 mm de espesor.

**Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.*

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex-2C Primer

Imprimación epoxi 100% sólidos

Imprimación epoxi 100% sólidos exenta de disolventes para imprimación sobre hormigón, puentes de unión hormigón viejo-nuevo y la confección de morteros epoxídicos.



Producto

- Alta resistencia química
- Buen anclaje sobre hormigón
- Excelente anclaje sobre capas de acabado base resinas.
- Gran poder adhesivo.

Tabla de resistencias

• Temperatura calor seco:		130°C
• Temperatura calor húmedo:		75°C
• Niebla Salina	Resistencia	> 1000 horas
• Ácidos diluidos	Resistencia	> 1 año
• Alcalis diluidos	Resistencia	> 1 año
• Ambiente marino	Resistencia	> 3 años
• Ambiente industrial	Resistencia	> 3 años
• Inmersión agua	Resistencia	> 5 años
• Inmersión en agua salada	Resistencia	> 5 años
• Resiste a		-20°C

Características

- Vida de la mezcla: 15 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: 4 – 6 horas
 - Secado total: > 6 horas
 - Polimeración total: > 7 días
- Aspecto final: aporcelanado

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: Resina epoxi bicomponente
- Peso de la mezcla: 1.1 g/cm³
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS
- Absorción sobre hormigón: 2.2 N/mm²
- Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero epoxi (mezcla A+B + árido): ≥50 MPa.

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi 100% sólidos para la confección de imprimaciones sobre suelos de hormigón, capas intermedias en estratificados con fibras de vidrio y sistemas multicapa.
- Protege de la erosión los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas.
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores.

Soportes

- Hormigón, cementos, morteros.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85% y temperatura ambiente inferior a 10°C..
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad en el soporte inferior al 4%.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos exento de disolvente.

Pavex-2C Primer

Imprimación epoxi 100% sólidos

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.

La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 15 minutos aproximadamente.



* *Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.*

* *En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la*

Productos asociados

*Pinturas y morteros epoxi



Presentación

Pack (A+B) 30 kg

Color

Incoloro

Consumo

4-5 m² /kg por capa (80 – 100 micras)

**Los consumos pueden variar según absorción del soporte.*

Conservación

En envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex-2C Sistema multicapa

Recubrimiento epoxi para la protección de pavimentos de hormigón



Propiedades

- Excelente resistencia a los agentes químicos.
- Gran resistencia a las temperaturas extremas.
- Extraordinaria adherencia.
- Excelentes propiedades mecánicas (resistencia a la abrasión).

Características

- **Naturaleza:** Resina epoxi sin disolvente
- **Color:** Ámbar
- **Peso específico:** 0.9 (mezclados los dos componentes)
- **Vida útil de la mezcla a 20°C (1Kg.):** ±20 minutos
- **Rendimiento:** Aprox. 3 m² / Kg.

Resistencias mecanica

• Compresión	≥850 Kg. /cm ²	ASTM C-306-55
• Flexión	≥150 Kg./cm ²	ASTM C-293-57 T
• Tracción	≥ 85 Kg. /cm ²	ASTM C-190-58

Resistencias quimicas en inmersión kg / cm²

• Ácido sulfúrico	20%	300 horas	Inalterado
• Ácido sulfúrico	50%	300 horas	Decolora
• Ácido fosfórico	90%	300 horas	Inalterado
• Ácido acético	5%	300 horas	Blanquea
• Ácido nítrico	20%	300 horas	Decolora
• Ácido oleico	100%	300 horas	Inalterado
• Ácido cítrico	100%	300 horas	Inalterado
• Sosa cáustica	50%	300 horas	Inalterado
• Xileno	100%	300 horas	Inalterado
• Petróleo	100%	300 horas	Inalterado
• Gasolina	100%	300 horas	Inalterado
• Solución azucarada	20%	300 horas	Inalterado
• Combustible aviación	100%	300 horas	Inalterado

Endurecimiento (según temperatura ambiente)

El pavimento puede ser utilizado:

- Para el tráfico de peatones: ±24 horas.
- Para el tráfico de carretillas: ±5 días
- Para el tráfico de elementos ligeros: ±2 días
- Endurecimiento total: ±7 días

Aplicaciones

- Almacenes en general
- Laboratorios químicos
- Industria farmacéutica
- Refinerías Petrolíferas
- Industrias Cárnicas
- Industrial alimenticia
- Azucareras
- Conserveras
- Frigoríficos
- Lácteas

Otras aplicaciones

Pavex-2C sistema multicapa, se utiliza para confeccionar morteros epoxi en:

- Labios de juntas de dilatación
- Bancadas de maquinaria
- Enmasillados
- Adhesivos de hormigón
- Pavimentos recreados
- Sistemas Multicapa
- Sistemas Multicolor
- Relleno de coqueras
- Anclajes
- Reparaciones
- Refuerzos

Pavex-2C Sistema multicapa

Recubrimiento epoxi para la protección de pavimentos de hormigón

Modo de empleo

Soporte

- La edad mínima del hormigón debe ser de 28 días.
- Dosificación del cemento adecuada.
- Terminación preferentemente fratasado.
- Limpio y seco.

Reunidos estos requisitos se procede a:

- Cepillado con púas de acero.
- Aspiración de polvo.

Aplicación del producto

Consiste en mezclar perfectamente los dos componentes en las proporciones adecuadas.

Es necesario tener en cuenta que la vida de la mezcla dentro del bote es de 20/30 minutos, a una temperatura media de 20°C.

La aplicación del producto se realiza a rodillo de pelo corto, extendiendo el producto de forma que quede una película continua.

Si se desea más de una capa, el intervalo entre las mismas debe ser de 8 a 20 horas.

Puede espolvorearse arena o carborundum sobre la resina aplicada para conseguir características antideslizantes.

Como mortero epoxi con agregados:

1º Aplicación de una capa de anclaje de **Pavex-2C sistema multicapa** con un rendimiento de 3-4 kg/m²

2º Preparación del mortero:

1 parte de **Pavex-2C sistema multicapa** + 6/8 partes de arena (limpia, seca y de granulometría comprendida entre polvo y 1,2 mm. con distribución de partícula lineal, es decir, que haya de todos los tamaños para que no queden huecos).

3º Vertido del mortero sobre la capa de anclaje estando aún pegajoso: entre 15 minutos y 1 hora.

4º Extendido con regla sobre vías de 4-6mm.

5º Alisado y corrección de imperfecciones con ayuda de una llana.

En caso de tener que soportar fuertes ataques químicos se puede aplicar sobre dicho pavimento una última capa de **Pavex-2C sistema multicapa**.



Presentación

Envases (A+B)
5 Kg - 30 Kg

Temperatura de aplicación

10-35°C.

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex 3C Mortero

Mortero epóxico y nivelante de altas prestaciones para el anclaje y relleno bajo placas

Mortero grout epoxi de 3 componentes exento de disolventes para recrecidos, nivelación, relleno y anclajes.

Información técnica

Resistencia a compresión	28 días	≥ 120 N/mm ²	(ASTM C 579 – Metodo B)
Módulo de elasticidad a compresión	1 día 7 días	≥ 20 GPa ≥ 23 GPa	(BS 6319: Parte 6 - Módulo secante de compresión)
Resistencia a flexión	28 días	≥ 10 N/mm ²	(ASTM C 293, 23°C)
Resistencia a la tracción	1 día 7 días	≥ 15 N/mm ² ≥ 17 N/mm ²	(BS 6319: Parte 7)
Resistencia a la adhesión y tracción	Hormigón 1 y 7 días	≥ 3 N/mm ² (falla el hormigón)	(BS EN 1542 :1999)

*Toda la información técnica del producto indicado en esta ficha se basa en pruebas realizadas en nuestro laboratorio. Los datos medidos en obra real pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información del producto

Base del mortero	Epóxidica
Presentación	Pack (A+B+C) de 30 kg (A=4 kg / B= 2 kg / C= 24 kg)
Temperatura de aplicación	5 -30°C y HR <75%
Densidad de la masa	(A+B+C) 2,4 kg/l a 25°C
Viscosidad a 25°C	(A +B) 70-80 U./KREBS
Componentes (A+B+C) mezcla	Mortero epoxidico autonivelante
Consumo	Según el soporte
Pot-life (50% U.R.)	10°C: > 3 horas 25°C: >2 horas 35°C: >75 minutos
Color	Componente A: Líquido color ámbar Componente B: Líquido color ámbar Componente C: Gris 3 componentes mezclados: Gris
Conservación	1 año para los componentes A y B (en envase original, sin abrir). 6 meses para el componente C (en envase original, sin abrir). Conservar en un lugar seco a una temperatura entre 5°C - 35°C, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Tabla de resistencia

Temperatura calor seco:	130°C	
Temperatura calor húmedo:	75°C	
Niebla Salina	Resistencia	>1000 horas
Ácidos diluidos	Resistencia	>1 año
Álcalis diluidos	Resistencia	>1 año
Ambiente marino	Resistencia	>3 años
Ambiente industrial	Resistencia	>3 años
Inmersión agua	Resistencia	>5 años
Inmersión agua salada	Resistencia	>5 años
Resiste a	-20°C	

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85% y temperatura ambiente inferior a 5°C.
- Humedad máxima del soporte 4%.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos exento de disolvente.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Si es necesario, para asegurar una perfecta adhesión, aplicar previamente una capa de imprimación **Pavex-2C primer** con soporte de humedad <4%.
- Aumenta la dureza y resistencia frente la abrasión.

Preparación y mezcla

- Mezclar los componentes A + B con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos hasta obtener una mezcla uniforme, a continuación, añadir el componente C y mezclar hasta conseguir un mortero homogéneo.
- Vida de la mezcla: ± 15 minutos
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
Secado al tacto: ≥ 60 min.
Secado total: 8-12 horas
Polimerización total: ≥ 7 días
- Aspecto final: Mortero

*Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Composición: Resina Epoxi Bicomponente + Árido de granulometría seleccionada.
- Densidad de la masa (Resina +árido): 2,4 Kg/l
- Aspecto acabado: mate
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS
- Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero epoxi (mezcla A+B + árido): ≥ 55 N/mm²

*Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Pavex 3C Mortero

Mortero epóxico y nivelante de altas prestaciones para el anclaje y relleno bajo placas

Aplicación

1. Antes del vertido, se debe calcular detalladamente el consumo de material previsto incluyendo el desperdicio. Asegurarse de contar con todo el material necesario para evitar situaciones de corte de flujo en el momento del vertido del material.
2. Eliminar la suciedad o cualquier contaminante del material base realizando las reparaciones que sean necesarias. Asegurarse de que todos los restos de corrosión se han retirado de la placa base. Identificar los puntos altos en la placa base y perforar para evitar el atrapamiento de aire. Para nivelar las placas, utilizar un pequeño tornillo o perno roscado, esto proporciona un buen ajuste antes, durante y después del vertido. Las cuñas de nivelación también se pueden utilizar, pero deben ser retiradas después de la aplicación.
3. Los pernos y los agujeros de los tornillos deben estar completamente limpios, secos y apretados suficientemente. Aplicar el grout para anclajes en los agujeros e inmediatamente colocar los anclajes con la aplicación de un ligero movimiento de torsión hasta que se alcanza la profundidad requerida y parte de la resina sobresalga ligeramente por encima de la línea del suelo. Asegúrese de que los tornillos están rectos y centrados.
4. El encofrado para dar forma al mortero alrededor de la placa base debe quedar estanco y muy bien alineado. La dirección de obra decidirá en todos los casos la holgura alrededor de la placa para favorecer el reparto de cargas. La altura del encofrado será en función del vertido a realizar. Es aconsejable utilizar desmoldeante o desencofrante tipo L-2 para evitar que el mortero se adhiera al encofrado y para facilitar su retirada.
5. Evitar que el mortero permanezca en reposo durante más de 15 minutos. Mediante una abertura o buzón del encofrado vierta la lechada continuamente comprobando que el material fluye correctamente debajo de la placa. Vierta solamente de un lado para evitar atrapar aire. No conviene vibrar o agitar la lechada cuando está en su estado plástico. Para grandes superficies se puede considerar la utilización de una bomba de lechada. El proceso de mezcla de materiales y el vertido debe ser continuo evitando cualquier interrupción durante el proceso.
6. Si el espesor del vertido excede los 10 cm, deben tomarse precauciones adecuadas contra el choque térmico. Estos pueden incluir la protección contra el agua y la lluvia durante las primeras 24 horas, el mantenimiento del encofrado durante al menos 24 horas, y proporcionar una malla de refuerzo para garantizar una distribución uniforme del calor generado.
7. Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con un disolvente universal, inmediatamente después del uso. El material endurecido y/o curado sólo puede ser removido mecánicamente.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B+C) de 30 kg (A=4 kg / B= 2 kg / C= 24 kg)

Color

Componente A: Líquido color ámbar
 Componente B: Líquido color ámbar
 Componente C: Gris
 3 componentes mezclados: Gris

Consumo

Según soporte

Conservación

1 año para los componentes A y B (en envase original, sin abrir).
 6 meses para el componente C (en envase original, sin abrir).

Conservar en un lugar seco a una temperatura entre 5°C - 35°C,
 al abrigo de la intemperie y la humedad.

Pavex 3D

Epoxi transparente libre de disolventes
100% sólidos

Producto epoxi transparente libre de disolventes en
2 componentes con alto contenido de sólidos.



Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Temperaturas de aplicación: 15-30°C
- Humedad relativa: <50%
- Peso específico (25°C): 1,10 +/- 0,05 g/ml
- Viscosidad (25°C): 600 +/- 120 Mp (spindle 2, rpm 60)
- Punto de inflamación: >100°C
- Resistencia a la compresión (UNE 4279) :>50 N/mm2
- Resistencia a la flexión (UNE 4279): >40 N/mm2
- Resistencia a tracción (ASTM D 638): >6 N/mm2
- Dureza (ASTM D 2240): 82 Shore D
- Resistencia a la abrasión (UNE 8298-9): 55-65 mg (TABER Mola CS-17-1000 vueltas-1000 gr de peso)
- Coeficiente dilatación térmica lineal: 20x10-6°C-1

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- Envases Pack (A+B): 24 kg
- Temp. de aplicación 15°C y 30°C, H.R. < 50% y Humedad de soporte < 4%
- Consumo ±1 kg/m2 y mm de espesor
- Color Transparente
- Dosificación (A+B+C) Peso y volumen: A=100 – B=60
- Pot life (50% HR) 15°C:>90min 25°C:>60min 30°C:>40min
- Seco al tacto (50% HR) 15°C:18-22hs 25°C: 8-10hs 30°C: 6-8hs
- Tráfico peatonal (50% HR) >24 horas (25°C)
- Transitable (50% HR) >48 horas (25°C)
- Repintado (50% H.R.) 18-36 horas (25°C)
- Endurecimiento en profundidad >7 días (25°C) 50% HR
- Limpieza herramienta Disolvente universal
- Conservación En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Opcional

Este producto se puede proteger contra las ralladuras con **Orfapol incoloro - Orfapol 50**.

Aplicaciones

- Aplicado como “autonivelante”, **Pavex 3D** deja entrever el fondo de la superficie a tratar.
- Permitiendo que se pueden englobar objetos dibujos, fotos de alta resolución...

*Apto para tiendas, oficinas, show room, restaurantes y cafeterías...

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm2 y tracción >1.5 N/mm2.

Preparación del soporte

-Los soportes deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados, si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.

-Los soportes en cerámica se deben lijar enérgicamente hasta a obtener una superficie mate.

-Sobre suelos ya tratados con resina se deberá verificar la perfecta adherencia del revestimiento, en tal caso lijar la superficie y proceder a la aplicación.

Importante

- Es recomendable utilizar vinilos de alta calidad.

- A partir de espesores superiores a los 2-3 mm, puede alterar y reducir la transparencia.

-Antes de utilizar el producto verificar que el componente “**A**” sea transparente. La presencia de cristales de color blanco supone una parcial cristalización del producto. Para eliminar los cristales (fenómeno reversible) calentar el componente “**A**” al baño maría, hasta obtener un líquido transparente.

Pavex 3D

Epoxi transparente libre de disolventes 100% solidos

Aplicación

-Unir los componentes en el mismo recipiente y mezclar con un batidor a bajas revoluciones.

- Distribuir rápidamente el producto con llana dentada.

- Si necesario utilizar el rodillo de púas para uniformar la superficie y facilitar la eliminación de burbujas.

- Para colorear el producto se pueden utilizar pigmentos compatibles con el producto.

- Si el **Pavex 3D** es aplicado a temperaturas en el soporte <15°C, podría alterar el producto, con el resultado de menor resistencia química como consecuencia de un incompleto curado.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se realiza por vertido.

Tiempos a tener en cuenta según la temperatura:

Temperatura	15 °C	25 °C	30 °C
Tiempo de inducción (min.)	25'	15'	10'
Tiempo de uso (min.)	105'	90'	70'

Si los tiempos de inducción y el tiempo de uso no se respetan, se puede tener una deformidad en la terminación, evidenciada por un brillo no constante.

Productos asociados

*Orfapol incoloro

*Orfapol 50

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B): 24 kg

Color

Transparente

Consumo

±1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año*

Pavex

Pintura Marina

Recubrimiento de cobre en base agua



Descripción

- Recubrimiento en dispersión acuosa y con alto contenido de sólidos, para su empleo en obra viva de embarcaciones y estructuras marinas sumergidas.
- Evita la formación de incrustaciones marinas de tipo calcáreo sin contaminar el ambiente marino.
- El poder anti-incrustante del cobre metálico se conoce desde hace muchos años.
- En la actualidad el revestir con chapas de cobre no es rentable ni práctico.
- Pavistamp ha conseguido la aplicación del cobre metálico en forma líquida.

Propiedades

- Humedad relativa: <70%
- Forma un revestimiento de cobre metálico de alta pureza insoluble en el agua.
- Evita crecimiento de incrustación marina.
- Ahorra energía al evitar la incrustación.
- Aplicado correctamente su vida es superior a los 5 años.
- Ahorro de mantenimiento, mano de obra, varado en seco, grúa, etc.
- Fácil repintado en caso de retoques eventuales por accidente etc...
- Fácil limpieza del utillaje de aplicación utilizando agua.
- Ecológico. No produce emisiones de disolventes volátiles.

Características

	Comp. A	Comp. B	Comp. C	Mezcla
Aspecto	Líquido	Líquido	Cobre en polvo	Pintura
Color	Amarillento	Incoloro	Cobre	Cobre
Peso específico	3,5 gr./cm ³	-	-	-
Viscosidad	Tixotrópico			
Brillo	Mate			
Proporción de mezcla en	10,15	4,59	85,26	100
Proporción de mezcla en	3 vol.	1 vol.	4 vol.	8 vol.
Por life a 20°C	±20 minutos			
Seco para repintado	±4 horas			
Seco total	±24 horas			
Polimerización total	≥7 días			
Consumo aproximado	1 Kg/m2 en 2 pasadas			

Modo de empleo

Preparación de la superficie (sobre poliéster y metal)

La superficie para tratar debe estar exenta toda pintura existente, dejando la superficie libre de grasa, polvo, limpia y seca. Se puede efectuar el tratamiento por arenado, rasqueta o disco abrasivo grano 40 o 60.

Aplicación del sistema protector sobre Poliéster

Aplicar 2 pasadas de **Pavex-WS flexible**

Proporción mezcla en peso:

- 75.74 partes componente A
- 24.26 partes componente B
- Pot life: ±1 hora
- Consumo en 2 pasadas: ±2 m2/Kg

Aplicación del sistema protector sobre Metal

Aplicar 2 pasadas de **Pavex 85-15 primer**

Proporción mezcla en peso:

- 85 partes componente A
- 15 partes componente B
- Pot life: ±6 horas
- Consumo en 2 pasadas: 5-7 m2/Kg

Estando esta 2ª pasada aún mordiente (±7-12 h. intervalo), aplicar una pasada de epoxi al agua Pavex pintura marina (A+B)

Proporción de mezcla en volumen:

- 3 partes componente A
- 1 parte componente B

Añadir 10 -15% de agua si es necesario.

Transcurridas 0.5-1 h. de haber aplicado **Pavex pintura marina (A+B)** y estando transparente y pegajosa, aplicar una primera pasada de **Pavex pintura marina (A+B+C)**. Preferible mezclar bien los tres componentes mediante agitador mecánico. Empezar mezclando los **componentes A+B**, y posteriormente ir añadiendo el **componente C** lentamente y en agitación mecánica continua. Se recomienda efectuar pequeñas mezclas en volumen

Proporción de mezcla en Volumen:

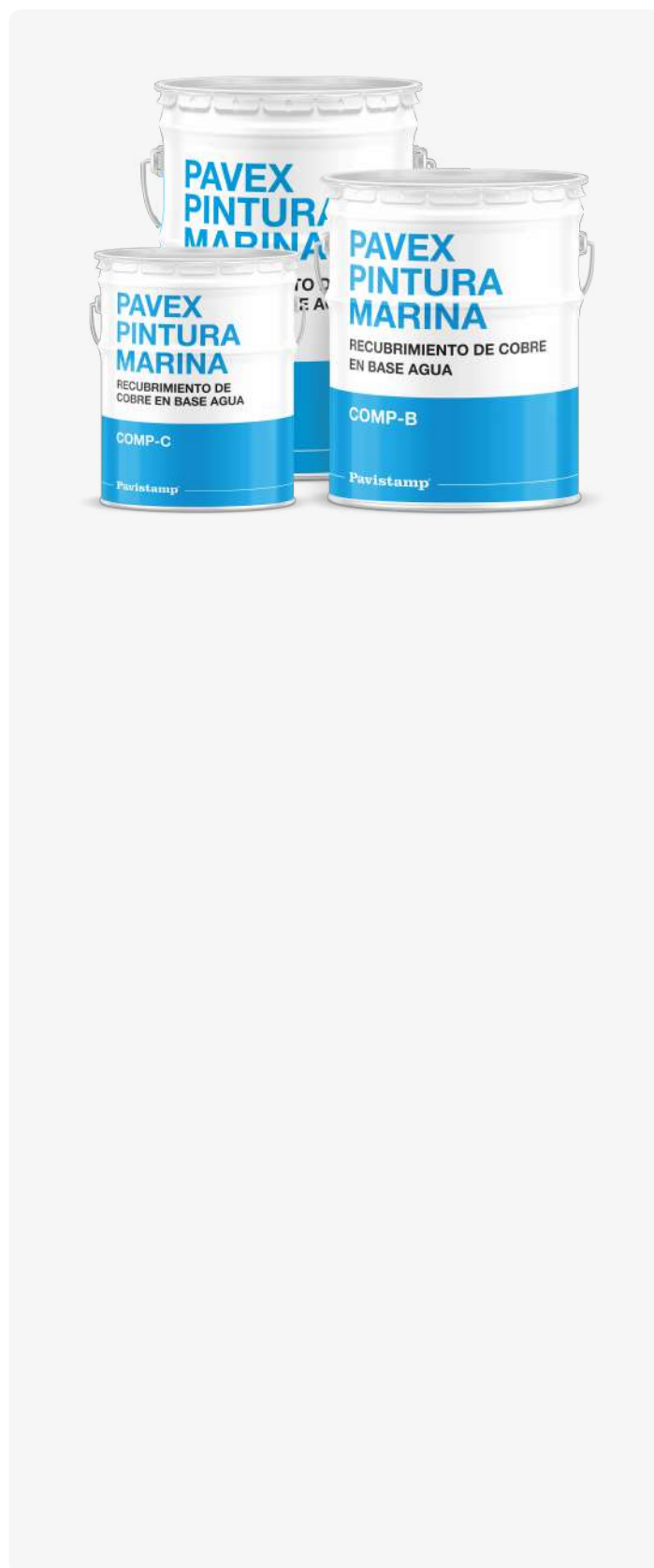
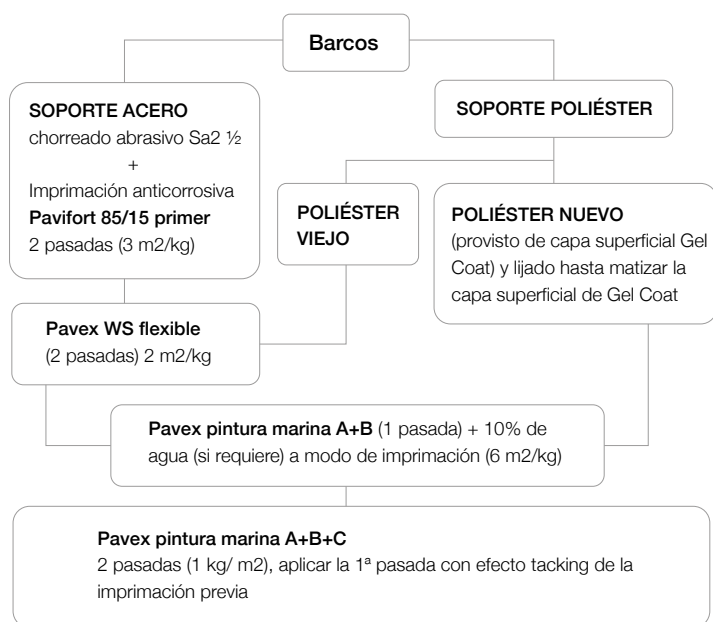
- 3 partes Componente A
- 1 parte Componente B
- 4 partes Componente C

Aplicar preferentemente utilizando rodillo de pelo corto. Se aplica agitando la mezcla **A+B+C** periódicamente, a fin de asegurar una buena homogenización de producto antes de aplicar, si es necesario se puede diluir con un 5% de **Diluyente Pavex pintura marina**. No conviene repasar para obtener la cobertura total en la primera pasada. A las ±4 horas puede aplicarse la segunda pasada para obtener el acabado final deseado.

En el caso de superficies metálicas se aplicará previamente una imprimación anticorrosiva **Pavex 85-15 primer**, en 2 pasadas antes de la aplicación del sistema protector. Debe transcurrir entre 2 y 6 días mínimos, antes de introducir la embarcación en el agua y si se requiere guardar en seco hasta el próximo año puede hacerse sin ningún problema.

Pavex Pintura Marina

Recubrimiento de cobre en base agua



Observaciones

- Evitar aplicar el **Pavex pintura marina** a temperatura ambiente inferior a 10 °C.
- Se recomienda, entre capas sucesivas de **Pavex pintura marina** dejar transcurrir un mínimo de 4 horas, y un máximo de 24 horas.
- Para ajustar viscosidad, en función del método de aplicación, se puede añadir un máximo de un 15% de isopropanol o **Diluyente Pavex pintura marina**.
- Si existen partes metálicas en el casco (pasacascos, ánodos, placas de masa, etc.) que están conectados al polo negativo de la batería o presentan fugas eléctricas, en todas las pinturas base cobre metálico, se forma con el tiempo un aura a su alrededor en la que el cobre pierde su color verde disminuyendo por tanto su resistencia antifouling, por lo que conviene como precaución dejar unos 4 cm. sin pintar con cobre, protegiendo dicha zona con el mismo antiincrustante utilizado en la hélice. Repasar también esta zona cuando se hace el mantenimiento anual.
- Los rendimientos están calculados sobre superficies lisas y no absorbentes.
- El Pot Life de la mezcla depende de la temperatura y cantidad de mezcla.

Precauciones

- Evitar el contacto prolongado con la piel.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos.
- No contiene disolventes por lo que se debe enjuagar inmediatamente cualquier derrame con agua abundante.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavex water

Pintura epoxi pigmentada en base agua (A+B)

Acabado coloreado de 2 componentes a base de resinas epoxi y amina, en dispersión acuosa y con alto contenido de sólidos.



Propiedades

- Buena resistencia al desgaste
- Fácil de limpiar
- Excelente resistencia a los rayos UV
- En interiores y exteriores
- Buena resistencia al agua, álcalis, a los detergentes e hidrocarburos (aceite, diesel, gasolina, etc.).

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Humedad relativa: <70%
- Peso específico (25°C): 1,48 +/- 0,05 g/ml
- Viscosidad (25°C): 8.500 +/- 1.700 Mp
- VOC (Decreto 161/06): <50 g/l
- Adherencia (DIN ISO 4624): >1,5 N/mm²
- Resistencia a la abrasión: 55-65 mg (Taber mola CS-17-1000 giros – 1000 gr de peso)
- Residuo en seco en peso: 69 %
- Residuo en seco en volumen: 54%
- Punto de inflamación: No aplicable

- *Decreto ley n° 193/2007 " Reglamento 852/2004 relativo a la higiene de los productos alimenticios « (HACCP)».*

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

• Envases	Pack (A+B): 20 kg
• Temp. de aplicación	10-30°C
• Consumo	0,08 – 0,13 kg/m ² (1 pasada)
• Color	Transparente (colores)
• Dosificación (A+B+C)	Peso y volumen: A=80 – B=20
• Pot life (50% HR)	7°C: >6hs 25°C: >3hs 35°C: >2hs
• Seco al tacto (50% HR)	7°C: 24-28hs 25°C: 8-10hs 35°C: 3,5-5,5hs
• Tráfico peatonal (50% HR)	>24 horas (25°C)
• Repintado (50% H.R.)	12-36 horas (25°C)
• Limpieza herramienta	Agua
• Mantenimiento y limpieza	Limpieza con detergentes neutros
• Conservación	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Aplicaciones

- Pigmentación de los hormigones.
- Acabado para sistemas epoxi (autonivelante o multicapa)
- Adecuado para ambientes alimentarios, fácil de limpiar y desinfectar.
- Renovación de la coloración del suelo en resina.
- Esmalte para revestimientos de pared.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

Preparación del soporte

Fondos en hormigón: deberán ser sólidos, secos (fraguados si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.

Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (abrasión o máquina de granallado).

Oquedades eventuales y leves anomalías, pueden ser reparadas con **Pavirapid**.

Pavimentos de losa: deben ser tratados con máquina abrasiva o granallado hasta que la superficie esté perfectamente opacada

Pavimentos en resina: los pavimentos ya existentes, deben ser tratados con máquina abrasiva o granallado, eliminando los residuos de polvo.

Sobre superficies absorbentes, deberán ser tratadas con **Paviplast epoxi** tte. o con una pasada de **Pavex water** diluido con 30 % en peso de agua.

Sobre sustratos con humedad ascendente deben ser tratados con **Ecopox-cem plus 3C**.

Importante

Colores amarillo, naranja, o algunos rojos, pueden requerir más aplicaciones para obtener un buen efecto de recubrimiento, en algunos casos se recomienda que una aplicación del color blanco. Los diferentes lotes del mismo color pueden mostrar algunas diferencias.

Cuando sea posible, utilice el material del mismo lote de producción. Algunos colores contienen pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes, amarillos oscuros,...) y tienen la tendencia de perder color, con el desgaste o con limpieza mecánica (ya sea en seco o en húmedo). En tal caso, es aconsejable proteger el color con una capa de recubrimiento superior transparente.

Pavex water

Pintura epoxi pigmentada
en base agua (A+B)

Aplicación

Para su aplicación, unir los dos componentes en un único recipiente y mezclar con cuidado, utilizando herramientas adecuadas (se aconseja un taladro mezclador de baja revolución con hélice).

Terminada la mezcla, respetar el tiempo de inducción, dejando reposar el producto en el envase. Agregar el agua de dilución y volver a mezclar el producto, aplicar a rodillo para un consumo de $\pm 0,13$ kg / m².

Como acabado, **Pavex water** puede ser diluido al 10 % en peso de agua, aplicar con un rodillo alisando la superficie con movimientos paralelos.

Para obtener una superficie antideslizante, añadir 3-5% en peso de microesferas de vidrio o cuarzo, mantener la agitación del producto para evitar la sedimentación.

Pavex water se puede aplicar con llana, en este caso, añadir a la mezcla el 50 % en peso de cuarzo 02-04mm o microesferas de vidrio y aplicar a un consumo máximo de 0,4 kg / m² de producto cargado.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo.

Tiempos a tener en cuenta según la temperatura:

Temperatura	15 °C	25 °C	30 °C
Tiempo de inducción (min.)	25'	15'	10'
Tiempo de uso (min.)	105'	90'	70'

Si no se respetan los tiempos de inducción y el tiempo de uso, se podrá tener una deformidad en la terminación, evidenciada por un brillo no constante.

Productos asociados

- *Ecopox CEM plus 3C
- *Pavirapid
- *Paviplast epoxi
- *Microesferas
- *Cuarzo

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B): 20 kg

Color

Transparente (colores)

Consumo

0,08 – 0,13 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año

Pavex-WS Flexible

Recubrimiento epoxi 100% sólidos
alta resistencia química



Description

- El **Pavex WS flexible** es un recubrimiento a base de resina epoxi 100% sólidos de gran resistencia química, se utiliza para la protección del acero y hormigón sometidos a los más severos ataques químicos.

Usos

- Utilizado ampliamente en la protección interior de tanques destinados al almacenamiento de distintos productos químicos en general; disoluciones acuosas (ácidas y básicas), gran parte de disolventes aromáticos y alifáticos, gasolinas, petróleos, crudos...
- Resiste a las gasolinas sin plomo actuales.
- También se emplea para la protección de suelos de hormigón sometidos a frecuentes derrames y salpicaduras de todo tipo de agentes químicos agresivos; talleres de galvanoplástica, industrias de la celulosa, lácteas, vinícolas, petroquímicas y en general en todo tipo de suelos, tanto nuevos o viejos.
- Por su buen poder humectante sobre la fibra de vidrio, se emplea con éxito para el recubrimiento interior de tanques.
- Presenta un buen curado, incluso a bajas temperaturas, asimismo buena resistencia a la carbonatación.
- Es un producto No corrosivo y No CMR (no cancerígeno, No Mutagénico ni Tóxico para la reproducción) en concordancia con las Directivas Europeas.

Características

• Color	Marrón
• Peso específico de la mezcla	1,30 – 1,40 g./cm ³
• Secado (20°C) sin pegajosidad	< a 15 horas
• Tiempos de curado completo a 25°C	±7 días
• Tiempos de curado completo a 10°C	±12 días
• Tiempos de curado completo a 5°C	±20 días
• Vida útil de la mezcla (5-20 kg)	±1 hora
• Proporción de la mezcla en peso	77 partes Comp. base
• Proporción de la mezcla en peso	23 partes Comp. Endurecedor
Contenido en sólidos	100%

Datos técnicos

Preparación de la superficie

ACERO: Estará granallado a grados Sa 2 1/2 o Sa 3 (UNE-EN ISO 8501-1), con rugosidad RZ 70-100 micrómetros e imprimado con un shop primer en el caso de no utilizar deshumidificadores.

HORMIGÓN: Para obtener los resultados óptimos, es necesario que el hormigón presente:

- Una superficie resistente y firme.
- Se encuentre seco, libre de grasa y otros materiales.
- Estar completamente fraguado.

Como sistema de preparación sobre hormigón se recomienda un granallado o chorreado abrasivo en seco o en húmedo asegurándose en este último caso de que la superficie esté completamente seca antes de realizar la aplicación.

Aplicación del producto

- La primera operación consiste en la mezcla homogénea de los dos componentes, que se presentan en proporciones estequiométricas.
- Es importante destacar que tan pronto se mezcla el catalizador con la resina base, se inicia la reacción química entre los dos componentes, por lo que debe prepararse inmediatamente antes de su aplicación.
- Agitar mediante agitador mecánico el Componente Base "A", simultáneamente, verter el contenido del Componente Endurecedor "B" sobre el Componente Base "A", mezclar cuidadosamente los dos componentes en las proporciones estequiométricas de suministro y homogenizar ambos con la ayuda del agitador mecánico.
- La vida de la mezcla es de 1 hora. La aplicación del producto se realiza con equipo especial de pulverización a dos componentes, o equipo airless de alta compresión, brocha o rodillo extendiéndose sobre el hormigón o acero, de forma que quede suficiente cantidad para formar una película continua del espesor deseado.
- No efectuar mezclas parciales, sino totales según forma de suministro. Para la limpieza de utensilios, usar **Diluyente Epoxi**.

Condiciones de aplicación

- Temperatura ambiente Mínimo 10°C
 - Temperatura del soporte Mínimo 7°C
- En cualquier caso, la temperatura del soporte deberá ser al menos 3° C por encima del punto de rocío.*
- Humedad relativa Máximo 80%

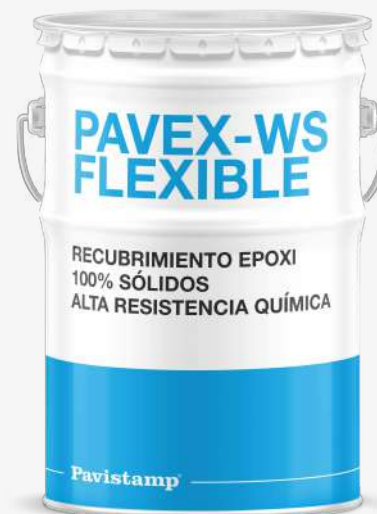
Pavex-WS Flexible

Recubrimiento epoxi 100% sólidos
alta resistencia química

Tabla de resistencias

PRODUCTO	RESULTADO	IMMERSIÓN
• Agua destilada	Inalterado	2 años
• Agua potable	Inalterado	2 años
• Agua de mar	Inalterado	2 años
• Xileno	Inalterado	2 años
• White spirit	Inalterado	2 años
• Gasolina	Inalterado	2 años
• Soda cáustica	Inalterado	1 año
• Ácido sulfúrico 10%	Inalterado	1 año
• Amoníaco 5%	Inalterado	6 meses
• Amoníaco 20%	Inalterado	6 meses
• Ácido fosfórico	Inalterado	6 meses
• Ácidos grasos de linaza	Inalterado	6 meses
• Aceite crudo	Inalterado	6 meses

Cumple con la norma INTA164402A



Consumo práctico

- 1 Kg. de **PAVEX WS flexible** cubre ± 2 m² para un espesor de 300 - 350 micras DFT.
- Almacenar en envase original cerrado entre 5 - 30° C

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavi-joint

Sellador elástico base poliuretano

Sellador elastomérico monocomponente, a base de poliuretano.



Producto

- Listo para usar
- Sellador para juntas de dilatación en suelos industriales
- Buena adherencia a la mayoría de materiales de construcción
- Pintable con pinturas base agua
- Se puede pulir
- Llenado de grietas

Prestaciones

- Temperatura de aplicación: 5- 35°C
- Contenido sólido: $\geq 95\%$
- Resistencia a temperaturas: de -20°C a + 80°C
- Dureza Shore A: (DIN 53505) 40
- Alargamiento: $>250\% \pm$ a 7 días y 25°C
- Modulo hasta rotura: 0,60 MPa
- Tiempo libre de polvo a 5°C y 50% U.R.: 90-120 min.
 - “ “ “ 25°C y 50% U.R.: 60-90 min.
 - “ “ “ 35°C y 50% U.R.: 35-60 min.
- Dureza en profundidad a 5°C y 50% U.R.: 3 mm (24H.)
- Limpieza herramienta: Disolvente UNI.

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para un buen resultado, **Pavi-joint** tiene que ser aplicado dentro de la junta en el punto medio de expansión y contracción.
- Después del endurecimiento, forma una película elástica y fuerte con una excelente resistencia química al agua, aceites e hidrocarburos.
- Adherente a diferentes materiales: hormigón, cerámica, placas de acero, madera, sustratos sintéticos, vidrio y cobre.
- Se puede pintar con productos compatibles (como **Pavex water – Paviplast epoxi**).
- La imprimación no suele ser necesaria. Si la prueba indica su necesidad de uso, utilizar **Pavex-2C primer** o **F-300**.
- Sumergible en agua, como en canales, prefabricados, tanto para juntas horizontales y verticales.

Pavi-joint

Sellador elástico base poliuretano

Modo de aplicación

- Los soportes deben estar sanos, limpios y exentos de polvo, grasas y otros restos de construcción.
- Limpie cuidadosamente la parte interior de la junta o la superficie donde se debe aplicar el sellador.
- Retire las eventuales partes no adheridas y el polvo o cualquier otro material o sustancia.
- Mantener siempre la boquilla en la parte inferior de la junta a sellar o rellenar, manteniendo un flujo constante de salida del sellador por delante del pico y evitar que quede aire ocluido.
- La dimensión de la junta debe tener una profundidad mínima de 7mm y máximo de 13mm.
- Aplíquelo con un aplicador manual o con aire comprimido.

Importante

Para repintados con pinturas base agua, aceite, caucho, realizar antes una prueba de compatibilidad y adherencia.
Evitar la exposición a altos niveles de cloro.
Utilizar los cartuchos abiertos el mismo día.
Pavi-joint no se adhiere en juntas previamente selladas con siliconas.



Presentación

Cartuchos de 310 ml y 600 ml.

Color

Gris (otros a la carta para lotes de 600 cartuchos)

Consumo

En 3 m/l en junta de 1cm x 1 cm: 1 cartucho de 310 g.

Conservación

6 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavi-traffic

Pintura para la señalización horizontal

Pintura de secado rápido y gran resistencia a la abrasión.



Producto

- Muy resistente a la abrasión
- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Admite el agregado de árido de sílice

Usos

- Señalización horizontal de carreteras, parking, almacenes, etc....
- Admite el espolvoreado de perlitas, en una proporción comprendida entre 0.4 kg - 0.5 kg. por 1 kg. de pintura **Pavi-traffic**.

Aplicaciones

- Temperatura de aplicación: 10-30°C.
- Con los equipos de pulverización usados para señalización.
- No aplicar con riesgo de lluvia, posibilidad de hielo...

Prestaciones

- Aglomerante: Clorocaucho plastificado
- Pigmento: Pigmentos cubrientes y extendedores
- Brillo: Satinado
- Peso específico: De 1,55 a 1,75
- Viscosidad Storer 25°C: 80 – 90 unidades Krebs
- Secado para Tráfico a 25°C: 30 minutos
- Disolución: Diluyente epoxi

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*



Presentación

Envases de 5 y 30 kg

Color

Blanco y Amarillo
Otros a la carta

Consumo

6-8 m² / kg (1 pasada y según soporte)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavidur 1C AM ECO

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- Pavimento continuo coloreado
- Permeable y transpirable
- Amarillea según color del árido
- Idóneo para entornos de piscinas
- Gama de colores

Observaciones

- Amarillea según al color del árido.
- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar. .

Características de empleo

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: >24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

***Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Sistema monocomponente

% Árido: Resina en volumen
 Humectación del árido
 Secado a temperatura ambiente
 Curado a temperatura ambiente
 Resistencia a la flexión 6 días
 Resistencia a la compresión 6 días
 Resistencia a la flexión 14 días
 Resistencia a la compresión 14 días
 Resistencia al exterior
 Choque Térmico

Prestaciones

95:5
 Buena
 4 h.
 24 h.
 >3 Mpa
 >7 Mpa
 >4 Mpa
 >9 Mpa
 Cambio tonalidad
 Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.

Acababos

- Árido visto.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur – 1C AM/ECO** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur 1C AM ECO

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites...
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Modo de empleo



Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría dosificación

9 – 12 mm	4%
5 – 9 mm	5%
3 – 5 mm	7%



Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratasar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 l. Pavidur-1C AM/ECO + 100 kg

**Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y*



Productos asociados

*Pavidur-1C CL/HITECH

*Pavidur-1C

*Árido

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Líquido: bidón de 25 litros
Árido: saco de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

Líquido: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Pavidur 1C CL Hitech

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- No amarillea
- Pavimento continuo coloreado
- Permeable y transpirable
- En entornos de piscinas
- Gama de colores
- Alta resistencia

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: entre 3 y 6 cm
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: >24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

***Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Sistema monocomponente

% Árido: Resina en volumen
 Humectación del árido
 Secado a temperatura ambiente
 Curado a temperatura ambiente
 Resistencia a la flexión 6 días
 Resistencia a la compresión 6 días
 Resistencia a la flexión 14 días
 Resistencia a la compresión 14 días
 Resistencia al exterior
 Choque Térmico

Prestaciones

95:5
 Buena
 7 h.
 24 h.
 >4 Mpa
 >8 Mpa
 >5 Mpa
 >10 Mpa
 Excelente
 Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.
- No amarillea.

Acababos

- Árido visto.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Pavidur-1C CL/HITECH** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua..

Pavidur 1C CL Hitech

Adhesivo viscoso para
la unión de piedras

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites.
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría dosificación

9 – 12 mm	4%
5 – 9 mm	5%
3 – 5 mm	7%

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 lt **Pavidur-1C CL/HITECH**. + 100 kg de árido.

**Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.*



Productos asociados

*Pavidur-1C CL/HITECH

*Pavidur-1C

*Árido

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Líquido: bidón de 25 l.
Árido: saco de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

Líquido: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Pavidur 1C

Adhesivo viscoso para la unión de piedras

Adhesivo monocomponente, libre de solventes y cargas, clasificado en categoría Bfl s1 como resistente al fuego.



Propiedades

- No amarillea
- Pavimento continuo coloreado
- Permeable y transpirable
- Idóneo para entornos de piscinas
- Gama de colores

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar

Características

- Temperatura de aplicación medido sobre el pavimento: 10 – 30°C
- Vida de la mezcla (20°C): 1 – 2 horas
- Espesor: 3 - 6 cm
- Secado al tacto: >5 horas
- Secado total: ±24 horas (3 cm / 20°C)
- Tiempo puesta en servicio: > 2 días

***Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Sistema monocomponente

% Árido: Resina en volumen

Humectación del árido

Secado a temperatura ambiente

Curado a temperatura ambiente

Resistencia a la flexión 6 días

Resistencia a la compresión 6 días

Resistencia a la flexión 14 días

Resistencia a la compresión 14 días

Resistencia al exterior

Choque Térmico

Prestaciones

95:5

Buena

6 h.

24 h.

>2 Mpa

>5 Mpa

>3 Mpa

>6 Mpa

Excelente

Rotura

Aplicaciones

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Contornos de rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, corona arboles...
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.
- No amarillea.

Acababos

- Árido visto.

Soportes

- Hormigón, zahorra compactada.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de Pavidur – 1C durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y retracción.
- Prever las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Pavidur 1C

Adhesivo viscoso para
la unión de piedras

Condiciones de ejecución

- Sobre suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelado y eventualmente consolidado, saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante cumpliendo el compactado que exija la dirección facultativa o de obra.
- El soporte existente deberá ser resistente, sano, exento de polvo, pinturas, aceites.
- En el caso de aplicar sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días) y con las pendientes adecuadas para la evacuación del agua.

Modo de empleo

Añadir a la hormigonera el árido y el adhesivo para su correcto mezclado, durante mínimo 10 minutos.

Granulometría dosificación

9 – 12 mm	4%
5 – 9 mm	5%
3 – 5 mm	7%

Una vez vertida la masa sobre el pavimento, alisar manualmente con la llana adecuada o con máquina de fratar.

Ejemplo dosificación:

Árido 5 – 9 mm = 5 l. Pavidur – 1c. + 100 kg de árido.

**Antes de utilizar el producto, se recomienda realizar un test real en obra y comprobar si realmente las prestaciones y el acabado son los esperados.*



Productos asociados

*Pavidur-1C CL/HITECH

*Pavidur-1C AM/ECO

*Árido

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Líquido: bidón de 25 litros
Árido: saco de 30 kg

Color

Carta de colores

Consumo

Líquido: 0,75 l/m² 1cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Pavifort 85-15

Recubrimiento epoxi antipolvo sobre bases de cemento

Polímero epoxi de 2 componentes, alto en sólidos para la protección y acabado.



Producto

- Alta resistencia química
- Sella e impermeabiliza
- Pavimentos sometidos a ataques químicos

Características

- Densidad: 1,35
- Viscosidad Stormer: 80-90 uK
- Vida de la mezcla: ±6 horas
- Secado al tacto: 3-4 horas
- Secado total: 8-10 horas
- Curado completo: >6 días
- Absorción de agua: nula

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Resistencias mecánicas

- Compresión: ≥950 kg/cm²
- Flexión: ≥585 kg/cm²
- Tracción cm²: 115 kg

Características de empleo

- Aplicación: pistola, rulo, brocha, airless...
- Diluyente: disolvente epoxi
- Repintado: 6-24 horas
- Espesor: 35 micras (1 pasada)
- Pot Lif mezcla: 6 horas

**Los rendimientos están calculados sobre superficies lisas y no absorbentes.*

**El Pot Life de la mezcla depende de la temperatura y cantidad de mezcla..*

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Refuerza la capa de rodadura del hormigón, facilitando la limpieza del mismo y proporcionando un aspecto duradero y decorativo
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- Pintado de suelos de almacenes, parkings, laboratorios industrias, talleres mecánicos, etc.

Soportes

- Hormigón, metal, construcción, naval, madera...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 75%.
- Aplicar con buena renovación de aire.
- En base solvente.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Pavifort 85-15

Recubrimiento epoxi antipolvo
sobre bases de cemento

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- Lijado o pulido con abrasivo grueso para eliminar lechadas, partículas sueltas... y proceder a una aspiración profunda.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente inferior a 10°C.

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A+B** con un batidor lento hasta una perfecta homogeneización, dejar reposar 15 minutos.

La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 6 horas aprox.

Aplicación: con airless, brocha, rodillo...

Se puede diluir con **Diluyente Epoxi**, 25% para la primera pasada, 5-10% para la segunda pasada.

Si se desea un máximo de resistencia mecánica, aplicar una tercera pasada.

Entre pasadas, deben transcurrir al menos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

*En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.

Productos asociados

*Diluyente Epoxi



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Gris, rojo, verde...
Otros a la carta

Consumo

5-7 m²/kg por pasada (30 – 40 μ m)

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifort San

Recubrimiento epoxi para uso sanitario

Recubrimiento epoxi sin disolvente, de alta resistencia química.



Producto

- Para industria alimentaria
- Sin disolventes
- Para depósitos y silos
- Sin juntas
- Producto homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

Tabla de resistencia

PRODUCTO	INMERSIÓN	RESULTADO
• Amoniaco 3%	1 año	Inalterado
• Losa Cáustica 3%	1 año	Inalterado
• Agua potable	6 años	Inalterado
• Agua de mar	6 años	Inalterado
• Vino	6 años	Inalterado
• Cerveza	6 años	Inalterado
• Sidra	6 años	Inalterado
• Aceite de oliva	6 años	Inalterado
• Disolución azucarada	6 años	Inalterado

Características

- Vida útil de la mezcla (20°C): 15 - 20 minutos
- Secado al tacto(25°C): ±2 horas
- Secado sin pegajosidad (25°C): ±6 horas
- Tiempo entre capa y capa: mínimo 12 horas / máximo 24 horas
- Curado completo (25°C): > 7 días
- Curado completo (15°C): > 12 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

Sólidos en volumen: 100%

Se puede diluir hasta un 10% con **Disolvente sanitario.*

Aplicaciones

- Recubrimiento a base de resinas epoxi 100% sólidos de gran resistencia química, formulado para estar en contacto con productos alimenticios.
- En interior de tanques y silos, tanto de hormigón como de acero para contener aceites, vinos, conservas...
- Protección de pavimentos en industrias sanitarias, cárnicas, laboratorios farmacéuticos...
- En interiores.

Soportes

- Hormigón, hormigón pulido, acero...
- Sobre conducciones de agua potable.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10-35°C.
- Humedad máxima soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 70%.
- No efectuar mezclas parciales, sino totales según forma de suministro.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.

Pavifort San

Recubrimiento epoxi para uso sanitario

Condiciones de ejecución

- Sobre hormigón: Para obtener unos resultados óptimos, es necesario que el hormigón presente:
 - A) Una superficie resistente y firme
 - B) Que esté seco, libre de grasas y otros materiales
 - C) Estar completamente fraguado ≥ 28 días y con humedad $< 4\%$.
- En la preparación se recomienda un chorreado con arena, chorro de arena y agua, cepillado con púas de acero, decapado ácido, con disolución al 10 % y posterior secado.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.

Modo de empleo



Mezclar el componente **A** y simultáneamente verter el contenido del componente **B** (endurecedor), con batidor lento de forma homogénea.

Importante: una vez la mezcla hecha se dispone tan sólo de 15 a 20 minutos para realizar la aplicación.



La aplicación se puede realizar con: equipo de pulverización, brocha, rodillo hasta formar una capa continua con el espesor deseado.

Importante: En el caso de rebasarse el tiempo máximo entre pasadas, se procederá a un lijado superficial, para asegurar la adherencia del producto.

Productos asociados

- *Disolvente sanitario
- *Vitrex wine



Presentación

Pack (A+B): 20 kg

Color

Rojo y ocre

Consumo

0,8-1 kg/m² (2 capas), para garantizar un espesor de película de 400 a 600 micras

**Los consumos pueden variar según absorción del soporte.*

Conservación

En envase original cerrado (20°C), y al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Paviplast cubiertas

Revestimiento elástico impermeable

Pintura formulada base Polímeros Acrílicos en dispersión que permite obtener acabados elásticos, sin tacking residual y de gran duración y elasticidad.



Producto

- De gran elasticidad
- Excelente adherencia
- Excelente comportamiento mecánico.
- Resistente a la abrasión
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Posibilidad de armar con Geotextil.

Prestaciones

- Temperatura de aplicación: 5- 30°C
- Viscosidad: 100 mPa.s
- Densidad: 1.34 g/cc
- Tiempo de secado al tacto: ≥60 min.
- Tiempo de secado entre capas: 6-8 horas
- Elongación: > 250%

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Aplicaciones

- Impermeabilización de terrazas, cubiertas, fachadas...
- Posibilidad de armar con geotextil.
- Resistente al envejecimiento y rayos ultravioleta.
- Resistente a la abrasión y es lavable.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijarse antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Indicado para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, azoteas, en diferentes soportes como mortero, hormigón, fibrocemento.
- Restauración y saneado de antiguas impermeabilizaciones asfálticas.

Modo de empleo

- Los soportes deben estar sanos, limpios y exentos de polvo, grasas y otros restos de construcción.
- Eliminar el moho con agua a presión o chorro de arena.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas.
- En soportes degradados reparar antes con mortero reparador **Pavigrout**.

Agitar hasta una perfecta homogeneización:

- Primera pasada: diluir un 15% con agua.
- Otras pasadas: aplicación directa sin diluir.
- Aplicar con brocha, rodillo, airless...
- Las pasadas se deben dar cruzadas y un mínimo de 3 pasadas.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Envases de 20 kg
Palets de 720 kg (36 envases)

Color

Blanco, gris, rojo y verde
Otros a la carta

Consumo

±1,5 kg/m² (3 pasadas) y según absorción del soporte.

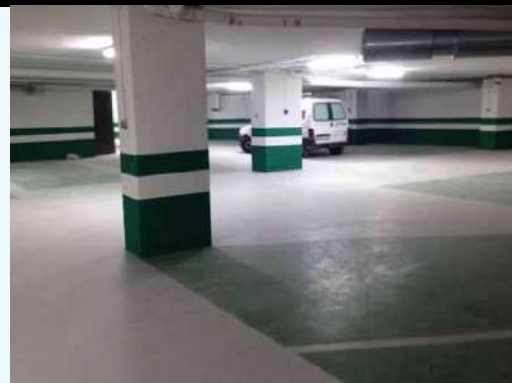
Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Paviplast Epoxi

Recubrimiento epoxi al agua

Recubrimiento epoxi base agua transparente de alta resistencia, en 2 componentes con Amina y Resinas Epoxi.



Producto

- Alta resistencia química
- Sella e impermeabiliza
- Sellado de tratamientos asfálticos
- Gran resistencia a los agentes químicos

Resistencias químicas en inmersión

• Acido sulfúrico:	10%	100 h	inalterado
• Acido fosfórico:	75%	100 h	inalterado
• Acido olético:	100%	100 h	inalterado
• Sosa cáustica:	20%	100 h	inalterado
• Xileno:	100%	100 h	inalterado
• Petróleo:	100%	100 h	inalterado
• Gasolina:	100%	100 h	inalterado
• Agua dulce:	100%	6 meses,	inalterado
• Agua de mar:	100%	6 meses,	inalterado

Características

- Color: Transparente
- Densidad: 1.02 g/ml
- Sólidos en peso: 68% (A+B)
- Sólidos en volumen: 68% (A+B)
- Viscosidad: 16000 +/-3200 mPa
- Pot Life: >80 min.
- Secado a 25 °C: 4-6 h.
- Repintado a 25 °C: >14 h. / <36 h.
- Curado completo: ±7 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

El brillo resultante depende de factores como:

- Temperatura del material.
- Humedad ambiental
- Temperatura ambiental
- Porosidad del sustrato.

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi en base agua para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Protección de elementos que no admiten disolvente (porexpan, cauchos...)
- Capa intermedia entre dos sistemas de pintura incompatibles.
- El revestimiento aporta una buena resistencia mecánica y resistencia a los solventes.

Soportes

- Hormigón, madera de embarcaciones, **Microcemento**, **Pavistamp floor**, **Pavifluid 200**, puertas y ventanas...
- Debido a su cuidada selección de resinas y aditivos incorporados, el revestimiento resultante es transpirable a la humedad residual de soportes húmedos, por lo que resulta idóneo para el sellado superficial de microcemento con una humedad residual de 10%-30%.
- En interiores.

Usos

- Acabado incoloro o en color para suelos interiores con excelente resistencia química y mecánica.
- Imprimación para pintados sobre hormigón.
- Imprimación y acabado para sustratos húmedos.
- Estratificados con fibra de vidrio.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C
- Temperatura de almacenamiento: 15-35°C
- Aplicar con buena renovación de aire
- Base agua
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Paviplast Epoxi

Recubrimiento epoxi al agua

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente limpia y libre de grasas y otros materiales.
- Sobre bases cementosas completamente fraguadas (>28 días).
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijarse antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias...
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Altas resistencias mecánicas.
- Confiere a la unión, buena resistencia a la tracción y deslizamiento.

Modo de empleo

Mezclar los 2 componentes **A+B** con un batidor lento hasta obtener una perfecta homogeneización. Una vez homogénea la mezcla de los 2 componentes, añadir la cantidad de agua correspondiente en agitación continua durante 1 minuto y dejar reposar durante 10 minutos a fin de desairar la mezcla.

Dosificación

- **Como imprimación (1 pasada):** producto **A+B** +1-3 partes de agua (consumo aprox. 0,12 kg/m²).
- **Como pintura:** aplicar en 2 pasadas,
 - 1ª pasada: 1 parte de (A+B) + 1 parte de agua
 - 2ª pasada: 1 parte de (A+B) + 0,2 partes de agua. (consumo aprox. 0,1 kg/m² por pasada).
- **Como acabado: (1 pasada):** producto **A+B** más 0.2 partes de agua. (consumo aprox. 0,12 kg/m²).
- **Estratificados con fibra de vidrio (1 pasada)**
1 parte de (A+B) más 0.2 partes de agua. (consumo aproximado 0.7 Kg/m²).

* La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 90 minutos a 25°C.

La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo.

* Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 14 horas y un máximo de 36 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

Productos asociados

- *Microcemento
- *Pavistamp floor
- *Pavifluid 200
- *Fibra de vidrio

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Incoloro, blanco, rojo...
Otros a la carta

Consumo

8 – 9 m² /kg por pasada (70-80 µm)

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

Conservación

En envase original cerrado (15-35°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Paviplast W

Autonivelante epoxi en base agua (A+B)



Producto

- Buena resistencia al desgaste
- Fácil de limpiar
- Excelente resistencia a los rayos UV
- En interiores
- Buena resistencia al agua.

Descripción

- Producto de 2 componentes:
 - Componente A - Resina amínica en vehículo acuoso.
 - Componente B - Resina epóxi en emulsión acuosa.
- El formulado permite obtener revestimiento con alta resistencia mecánica.
- Endurecimiento en presencia de humedad y óptimas características de permeabilidad.
- Aspecto opaco finamente antiresbalante, fácil de limpiar

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Temperaturas de aplicación: 5-30°C / HR<70%
- Resistencia al desgaste (BCA): AR 0,5 (43 µm)
- Resistencia al impacto: IR >24,5 (N.m)
- Resistencia a tracción adhesiva: B 2,23 N/mm2

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Importante

- Los diferentes lotes del mismo color pueden mostrar algunas diferencias: cuando sea posible, utilice el material del mismo lote de producción.
- Algunos colores contienen pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes, amarillos oscuros,...) y tienen la tendencia de perder color, con el desgaste o con limpieza mecánica (ya sea en seco o en húmedo). En tal caso, es aconsejable proteger el color con una capa de recubrimiento superior transparente.



Usos

- Pavimentaciones industriales con fuerte desgaste superficial.
- Pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm2 y tracción >1.5 N/mm2.

Datos técnicos

- Envases Pack (A+B): 25 kg
- Temp. de aplicación 5-30°C
- Consumo Según soporte
- Color Neutro (colores carta RAL)
- Residuo seco 87,5% en peso (ref. RAL 7038)
- Viscosidad (a 25°C) 2.400 +/- 500 mPascal (spindle 2, rpm 5, ref. RAL 7038, 50% H.R.)
- Dosificación (A+B) A=100, B=14,7
- Peso específico (a 25°C) 2,00 +/- 0,05 g/ml (rif. RAL 7038)
- Pot life (50% HR) 10°C > 50min 25°C >30min 30°C > 20 min
- Seco al tacto (50% HR) 10°C 20-24hs 25°C 6-8hs 30°C 3-5hs
- Tráfico peatonal (50% HR) 25°C ±12 horas
- Repintado(50% U.R.) 25°C ±18 horas
- Completo endurecimiento (50% U.R.) 25°C >7 días
- Resistencia a compresión (UNI 4279) ≥35 N/mm2 con 7 días de endurecimiento (25°C y 50% H.R.)
- Dureza (ASTM D 2240) > 80 Shore D
- Resistencia a la abrasión (UNI 8298-9) < 100 mg (TABER Mola CS-17-1000 giros- 1000g de peso)
- Limpieza de herramientas Agua
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Paviplast W

Autonivelante epoxi en base agua (A+B)

Preparación del soporte

- **Fondos en hormigón:** Deben ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceite, polvo u otras sustancias. Verificar el tipo de preparación mecánica más conveniente (fresadora, lijadora...). Sobre superficies secas y sin macro porosidad, aplicar una pasada de **Paviplast epoxi** con un consumo aprox. de 0,1 kg/m².
- Sobre superficies con macro porosidad y/o fuerte presencia de humedad aplicar en 2 pasadas de **Ecofondo**, agregando 25-50% de **Cuarzo B0** con un rendimiento 0,5-1 Kg/m².
- **Superficies aceitosas:** Deben ser tratadas con máquina fresadora en profundidad y tratadas enrasando con **Pavex-2C primer** cargado con **Cuarzo B0**. Sobre el producto recién aplicado, esparcir **Cuarzo B2** a saturación. La misma solución puede ser adoptada para emparejar eventuales irregularidades del fondo como las marcas dejadas por la fresadora y para consolidar fondos que no dan garantía de solidez. NOTA: Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- **Fondos en cerámica:** Deben ser tratados con máquina fresadora, lijadora enérgicamente. Eventuales losas no adheridas deben ser tratadas, restaurando con **Paviplast W** cargado con **Cuarzo mix 3** (1 a 1 en peso). Proceder al enrasado con **Ecofondo** cargado entre 0.5-1 kg. con **Cuarzo B0** con un rendimiento aprox. de 1 Kg/m².

Aplicar

- Preparar por separado la mezcla de los 2 componentes líquidos **A + B**, vertiendo los contenidos de la parte **B** sobre la parte **A** del contenedor; mezclar cuidadosamente con un taladro a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos.
- Extender el producto rápidamente con la herramienta adecuada.
- Para uniformizar la superficie y promover la salida del aire ocluido, pasar el rodillo de púas adecuado.
- El revestimiento final tiene un aspecto mate finamente antideslizante.
- Para obtener un acabado más brillante, aplique una capa de acabado al agua transparente o coloreada.
- Para obtener recubrimientos con mayor resistencia mecánica y desgaste, cargue **Paviplast W** con un 20% en peso de gránulos de acero.

Modo de empleo

- **Color Neutro:** Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización.
- **Color carta RAL:** La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho...

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Neutro (colores carta RAL)

Consumo

Según soporte

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Pavirapid

Mortero epoxi rápido para reparaciones de pavimentos

Mortero de 2 componentes a base de resinas epoxi y amina, en dispersión acuosa y con alto contenido de sólidos.



Producto

- Buena resistencia al desgaste
- Restauración de pavimentos
- Rellenado de oquedades e irregularidades
- Alta resistencia mecánica
- En interiores

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Peso específico: 1,80 - 1,90 g/ml
- Residuo en seco: 98% en peso
- Viscosidad (25°C): cuarzo húmedo
- Carga a compresión: >50 N/mm²
- Carga a flexión: >30 N/mm²

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- Envases Pack A+B: 6 kg
- Temp. de aplicación 5-30°C
- Consumo ±2 kg/m² (1mm espesor)
- Color Gris, rojo y verde
- Olor Ammina
- Dosificación (A+B+C) A=94,1 – B=5,9
- Peso específico (a 25°C) 1,80 – 1,90 g/ml
- Pot life (50% HR) 5°C:> 30min 25°C:>20min 35°C:> 12 min
- Seco al tacto (50% HR) 35°C: 1-2hs 25°C:2-3hs 5°C:4-6 hs
- Tráfico peatonal (50% HR) 25°C:>4 horas
- Endurecimiento en profundidad 25°C:>5 días (50% H.R.)
- Limpieza de la herramienta Solvente Universal
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Usos

- Restauración de pavimentos erosionados y en mal estado.
- Rellenado de oquedades e irregularidades sobre pavimentaciones de hormigón, en resina o baldosas.
- Formación de media caña entre paredes y pavimento, antes de la aplicación de revestimientos resinosos.
- El mortero que se obtiene presenta un aspecto pastoso, no está sujeto a retracciones asentamientos.
- Los valores de la resistencia mecánica se consiguen en tiempos muy rápidos.
- En interiores.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica >25 N/mm² y tracción >1.4 N/mm².
- Sobre hormigón nuevo >28 días.

Preparación del soporte

- Limpiar cuidadosamente, (preferiblemente con hidrolimpiadora), la superficie a restaurar, eliminando cada residuo de suciedades, partes inconsistentes y polvo, hasta obtener una superficie completamente reavivada.
- Sobre fondos poco consistentes, aplicar una pasada de **Pavex-2C primer** con un consumo aprox. de 0,5 kg/m². Para proceder a la aplicación del **Pavirapid** no es necesario esperar el endurecimiento del imprimante.

Pavirapid

Mortero epoxi rápido para reparaciones de pavimentos

Aplicación

- El mortero es suministrado en 2 componentes separados. Al momento de la aplicación verter el contenido del componente **B** en el contenedor del componente **A**, mezclar con batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos hasta obtener una coloración uniforme.

- Para obtener una mezcla perfecta es conveniente traspasar la mezcla a otro recipiente y mezclar nuevamente durante 1 minuto. Verter la mezcla en la zona interesada, nivelando y alisando con llana.

- Para una mejor trabajabilidad, mantener las herramientas limpias, utilizando un paño húmedo.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Productos asociados

*Pavex-2C primer

*Cuarzo



Presentación

Pack (A+B): 6 kg

Color

Gris, rojo y verde

Consumo

±2 kg/m² (1mm espesor)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año*

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavisol Forte

Recubrimiento a base de resinas poliaspárticas (A+B)

Resina bicomponente a base de aditivos poliaspárticos sin solventes, de excelente resistencia física y química



Producto

- Excelente adherencia
- Alta resistencia al desgaste
- Resiste los rayos ultravioleta
- Resistente a químicos y manchas
- En interiores y exteriores

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Densidad de la mezcla (22°C): 1,1 kg/l
- Peso específico: 60:67
- Adherencia sobre hormigón: >2 N/mm2 (como multicapa)
- Resistencia a la abrasión taber: <100 mg

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- Envases (A+B) 5 kg
- Temp. de aplicación 5-30°C
- Consumo como pintura ±0,3 kg/m2 (1 pasada)
- Consumo como autonivelante 3-5 kg/m2 (5mm de espesor)
- Color Incoloro
- Relación de mezcla en peso A=100 B=64
- Pot life (50% HR) 15°C >15min 25°C >10min 30°C >5min
- Seco al tacto (50% HR) 15°C 1,5hs 25°C 1hs 30°C 30min
- Tráfico peatonal (50% HR) ≥8 horas (Según temperatura ambiente)
- Tráfico ligero ≥48 horas (Según temperatura ambiente)
- Repintado (25°C y 50% H.R.) Mínimo 60 min / Máximo 90 min
- Endurecimiento (25° y 50% H.R.) ≥7 días (Según temperatura ambiente)
- Limpieza de herramientas Disolvente UNI
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Usos

- Consiste en un revestimiento final a base de poliurea poliaspártica de bajo espesor (< 500 micras), normalmente aplicado a rodillo.
- Consta de una primera pasada de imprimación y 1 o 2 pasadas posteriores de acabado.
- Excelente cubrición y adherencia, con posibilidad de efecto antideslizante (Sistema multicapa).
- Suelos sin juntas y fácil de limpiar.
- Para la protección de pavimentos con exigencias físico-químicas medias y altas (parkings, polideportivos, zonas de producción y comerciales...). Su naturaleza química alifática les permite resistir la luz UV sin necesidad de protección adicional en aplicaciones al exterior. Sus propiedades mecánicas lo hacen apto para zonas de tráfico rodado.

Preparación del soporte

- Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora, hidro-limpiadora...) y aplicar una pasada de **Pavisol forte**.
- Las superficies aceitosas tienen que ser debastadas en profundidad y tratadas, con imprimación **Pavisol forte + Cuarzo** ya mezclado o mediante espolvoreo hasta la saturación sobre el producto en fresco.
- Sobre fondos no absorbentes (cerámica, mármol...), desbastar, lijar y aspirar, después aplicar una pasada con **Pavisol forte**.
- Sobre bases sin garantías de estabilidad, crear un refuerzo, añadiendo al sistema una malla de fibra de vidrio.

Importante

- Para tonalidades en amarillo, anaranjado o algunos rojos pueden necesitarse capas adicionales, para la obtención de un buen cubrimiento (en algunos casos se aconseja una primera pasada en color blanco).
- Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material proveniente de un único lote de producción.
- Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente.

Pavisol Forte

Recubrimiento a base de resinas poliaspárticas (A+B)

Aplicación

- Verter el contenido de la parte **B** sobre la parte **A**, agitar y mezclar con un batidor de bajas revoluciones.
- El tiempo de vida de la mezcla es corto, se recomienda un mínimo 3 personas, para la aplicación.
- **Como imprimación o pintura:**
Aplicación a rodillo, airless..., sobre base de cemento con humedad <4%.
- **Como autonivelante:**
 - 1 parte en peso de **Pavisol forte** debidamente mezclados componentes **A+B**.
 - 1 parte en peso de **Cuarzo** de granulometría seleccionada.
 - Aplicar la masa mediante llana dentada de 2-6 mm. en función del espesor requerido. Pasados 5 minutos, pasar rodillo de púas a fin de eliminar el aire ocluido.
 - La cantidad de pigmento respecto al componente **A+B** puede variar entre el 1 hasta el 10% según el efecto cromático que se desea obtener.

Importante

- Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 60 minutos y un máximo 90 minutos. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

**En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.*

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 3 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización. (Nunca mezclar manualmente)



La aplicación (como pintura) se puede realizar con rodillo, airless, brocha...

Presentación

Pack (A+B): 5 kg

Color

Incoloro

Consumo

Como pintura: ±0,3 kg/m² (1 pasada)
Como autonivelante: 3-5 kg/m² (5mm de espesor)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavisport

Pintura acrílica para pistas deportivas

Pintura formulada en dispersión
100% acrílica pura.



Producto

- Fácil aplicación
- Renovación de suelos
- Base agua, no inflamable

Prestaciones

- Temperatura de aplicación: 5- 30°C
- Viscosidad (22°C): 80 dPa.s
- Peso específico: 1.40 kg/l
- Brillo: satinado
- Tiempo de secado al tacto: >30 min.
- Repintado: >8 horas

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para pistas deportivas, frontones y polideportivos.
- Excelente cubrición y adherencia con efecto deslizante.
- Ecológica sin contaminación al medio ambiente.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.

Modo de empleo

- Los soportes deben estar sanos, limpios y exentos de polvo, grasas y otros restos de construcción.
- Eliminar la contaminación del moho con los productos adecuados, chorro de arena, lejía...
- No aplicar con humedad > 85%, ni sobre soportes mojados.



Agitar hasta una perfecta homogeneización:

- Primera capa: diluir un 10-15% con agua.
- Otras capas: diluir entre 5-10% con agua.

-Aplicar con la herramienta adecuada, rodillo, brocha, airless...

Productos asociados

*Pavigrout

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Envases de 22 kg
Palets de 792 kg (36 envases)

Color

Rojo y verde
Otros a la carta

Consumo

6-8 m²/kg (1 pasada) y según la absorción del soporte

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Pavistamp crete

Mortero autonivelante a base de resinas de poliuretano

Mortero autonivelante, a base de resinas de poliuretano con incorporación de tratamiento antimicrobiano.



Producto

- Excelente resistencia tanto física como química.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a todo tipo de productos de limpieza.
- No levanta polvo
- Acabado liso coloreado mate antideslizante.

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Temperaturas aplicación: 10-30°C
- Resistencia a la abrasión: Clase AR2
- Resistencia a la tensión: >12 N/mm²
- Adherencia al soporte: >1,5 N/mm²

Como mortero (resultados a 28 días):

- Resistencia a la compresión: ≥60 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥5 N/mm²

Como autonivelante (resultados a 28 días):

- Resistencia a la compresión: ≥55 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥5 N/mm²

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

• Envases	Como mortero: pack A+B+C - 31,81 kg Como autonivelante: pack A+B+C - 17 kg
• Consumo	±2 kg/m ² (1 mm de espesor)
• Color	Gris cemento
• Olor	Ammonia
• Dosificación (A+B+C)	Peso y volumen: A=2,4 – B=2,5 – C=12,1
• Resistencia al fuego	Clase 2
• Resistencia al deslizamiento (con péndulo)	En seco: 70 En mojado: 40
• Resistencia al impacto	<0,5 mm (>1,8 mm) con bola de 1 kg
• Tiempo de curado (50% HR)	
Tráfico ligero	10°C:> 36hs 20°C:> 24hs 30°C:> 12hs
Tráfico pesado	10°C:>72hs 20°C:>48hs 30°C:> 24hs
Capacidad antiácida	10°C:> 1 día 20°C:> 7 días 30°C:> 5 días
• Permeabilidad al agua	Impermeable
• Permeabilidad al vapor de agua	A 4 mm de espesor (24 horas): 5 g/m ²
• Limpieza herramienta	Agua
• Conservación	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año Componente B, muy sensible a la humedad del aire.

Usos

- Pavimentaciones industriales agroalimentarias y químicas con fuerte desgaste superficial.
- Pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

Resistencia

- Antimicrobio – Antimoho
- La incorporación de los aditivos antimicrobios en el mortero, proporciona una excelente protección contra los hongos y bacterias muy comunes en contacto con el suelo, incluidas las más dañinas para la salud como la Salmonela, choleraesius, Listera, Esterichea Coli...

Preparación del soporte

- Los fondos de hormigón deberán ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados con aceite, polvo u otras sustancias. Se debe realizar el tipo de preparación mecánica más conveniente (máquina abrasiva, lijadora o hidrolimpiadora) y luego si es necesario, aplicar una capa de imprimación de **Pavex- 2C primer + cuarzo**.
- Las superficies aceitosas deben ser desbastadas a profundidad y tratadas con mezcla de **Pavex-2C primer + cuarzo** o sobre la resina recién aplicada, espolvorear el cuarzo a saturación. La misma solución puede ser adoptada para allanar las irregularidades del soporte como puede ser los surcos dejados por la máquina de desbaste, para consolidar fondos y asegurar una garantía de solidez.
- Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

P.D.

- Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- Los fondos de baldosas deben desbastarse energicamente.
- Las baldosas no adheridas deben eliminarse, y restaurar con **Pavirapid**.
Las superficies irregulares pueden ser allanadas enrasando con **Pavex-2C primer + cuarzo**.

Pavistamp crete

Mortero autonivelante a base de resinas de poliuretano

Aplicación

- Preparar de forma independiente la mezcla de los componentes **A+B+C**.

***Como mortero,**

Pack A+B+C: 31,81 kg

***Como autonivelante,**

Pack A+B+C: 17 kg

- Verter el comp. **A** en el contenedor del comp. **B** y mezclar con batidor a bajas revoluciones durante 2 minutos, agregar el comp. **C** (polvo) y mezclar al menos 1 minuto.

- Para dispersar de manera óptima el producto, es conveniente verter poco a poco el polvo, continuando la remezcla. Extender y distribuir rápidamente la mezcla con llana al espesor deseado.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A+B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** (polvo) y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Presentación

Como mortero: pack A+B+C - 31,81 kg
Como autonivelante: pack A+B+C - 17 kg

Color

Gris cemento

Consumo

±2 kg/m² (1 mm de espesor)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año
 Componente B, muy sensible a la humedad del aire.

Productos asociados

*Pavirapid

*Pavex-2C primer

*Cuarzo

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pintura Acrilica

Revestimiento acrilico liso para interiores y exteriores

Pintura acrílica para la decoración y protección de fachadas y morteros monocapa, tanto en interiores como en exteriores



Características

- Aspecto: mate sedoso.
- Humedad relativa: <80%.
- Densidad: 1,52 +/- 0,050 kg/l.
- Diluyente: agua
- Secado: ≥1 hora.
- Repintado: 3-4 horas.
- Aplicación: a rodillo, brocha, airless...
- Punto de inflamación: No aplicable

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Soportes

- **Revislant, Revistamp-sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

Preparación del soporte

- Los soportes deberán ser sólidos, secos (fraguados si son de nueva construcción), con buena planimetría, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (abrasión o máquina de granallado).
- Oquedades eventuales y leves anomalías, pueden ser reparadas con **Pavigrout** o **Masilla**.
- Sobre morteros débiles o polvorientos, es recomendable un lavado a presión y aplicar endurecedor de **Silicato**, hasta conseguir la dureza deseada.

Aplicación

- Sobre soporte debidamente preparado, limpio y seco.
- Sobre soporte muy absorbente, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Antes de usar, remover bien el contenido del envase.
- Aplicar en 2 pasadas:
 - 1ª pasada, diluir con ±20% de agua.
 - 2ª pasada, diluir con ±10% de agua.

Observaciones

- **NO APLICAR:**
 - A temperaturas inferiores a 7°C.
 - Con posibilidad de lluvia, hielo deshielo.
 - Con humedad relativa ≥80%.
 - Sobre superficies frágiles o inestables y sin garantías.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Envases de 6 y 22 kg

Color

Blanco (otros sobre pedido)
(se puede colorear con Tinte Universal)

Consumo

22 kg = 60-90 m2 (2 pasadas y según absorción)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 2 años

Productos asociados

Silicato
F-300
Pavigrout
Masilla

Poliuretano alifático

Poliuretano de alta resistencia química

Pintura bicomponente a base de resina de poliuretano alifático.



Propiedades

- Altamente flexible
- Sobre bases de cemento
- Excelente resistencia mecánica
- Permanencia de color

Características

- Vida de la mezcla: ±8 horas
- Secado al tacto: 6-8 horas
- Para repintar: 8-12 horas
- Secado total : >24 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Tabla de resistencias

(ensayos por inmersión, aplicación de imprimación rápida de **Pavex-2C primer** con espesor de 60 µm)

• Ácido clorhídrico 10 y 20%	500 horas	Sin alterar
• Ácido sulfúrico 10 y 20%	500 horas	Inicio oxid.
• Agua destilada	8 meses	Sin alterar
• Cloruro sódico al 3.5%	8 meses	Sin alterar
• Hidróxido sódico al 20%	15 días	Sin alterar
• Amoníaco	3 meses	Regular
• Acetato de Isobutilo	8 meses	Sin alterar
• White Spirit	6 meses	Bien
• Niebla Salina 5% cloruro sódico y 37 – 38°C	8 meses	Sin alterar
• Ambiente: Humedad 100% y 40°C	3 meses	Bien

Prestaciones (espesor de 50 µm)

- Sólidos en volumen (v/v): 51%
- Peso específico: 1.2-1.3 g/ml
- Viscosidad 25°C en CF4: 100-120 seg.
- Aspecto: Pintura
- Contenido en COV's: 441 g/l
- Dureza Persoz INTA 160263: 35 seg. (24 Horas)
- Flexibilidad r=3mm: Cumple
- Adherencia al cuadrículado: 100%
- Impacto directo: Cumple
(bola 12,5 desde 50 cms)

**Contenido en COV's;

Valor límite de la UE para el producto: <500 g/l (2010)

Aplicaciones

- Pintura de acabado a base de resinas de poliuretano alifático en 2 componentes, indicado para donde se requiera unas prestaciones especiales.
 - Alta resistencia química
 - Para protección de piscinas
 - Interiores y exteriores

Soportes

- **Microcemento**, hormigón, morteros, **Pavistone** roca temática, terrazos, cerámica...

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 10 -25°C.
- Sobre base completamente seca y exenta de humedades <4%.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- No aplicar con posibilidad de humedades por remonte capilar.

Poliuretano alifático

Poliuretano de alta resistencia química

Condiciones de ejecución

- En todos los casos es indispensable realizar la aplicación sobre superficies secas, limpias, libres de cargas, aceites y otros materiales.
- Sobre superficies lisas y poco absorbentes, antes de aplicar la imprimación, lijar, abrir poro y aspirar profundamente.
- Evitar pintar en presencia de humedad.
- Sobre bases hormigón, morteros, **Microcemento...** completamente fraguados (≥ 28 días) y exento de humedades $< 4\%$.
- Preparación de la superficie con imprimación **Pavex-2C primer**.
- Evitar la aplicación con corrientes de aire, insolación directa, riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- En exteriores la temperatura máxima de aplicación será en todos los casos < 25 °C medidos sobre la superficie a tratar.

Modo de empleo



Mezclar los 2 componentes de forma homogénea. La baja viscosidad del **Poliuretano alifático**, permite ser aplicado en estado puro.



Aplicación a rodillo, brocha o pistola.

A pistola, previa dilución con un 10% máximo de **Diluyente poliuretano**.

Intervalo entre pasadas: 4-12 horas.

*Los tiempos pueden variar en función de la climatología.

Productos asociados

- Pavex-2C primer
- Microcemento
- Pavistone
- Diluyente poliuretano



Presentación

Pack (A+B) : 25 kg

Color

Incoloro
(Otros colores a la carta)

Consumo

(a brocha o rulo)

1 kg: 10 – 14 m² (1 pasada de 30 μ m) y según la absorción del soporte.

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Redexy 3C

Mortero epoxi decorativo base agua con aridos seleccionados de alta resistencia al desgaste



Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Para la decoración
- En superficies sujetas a alto tránsito
- En interiores

Descripción

- Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epóxica base agua
 - A - Resina amínica en vehículo acuoso
 - B - Resina epoxi
 - C- Pre confeccionado a base de áridos seleccionados de alta resistencia y aditivos inorgánicos.

El mortero permite obtener revestimientos con alta resistencia al desgaste incluso a espesores mínimos.

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Viscosidad: 4.000 +/- 800 Mp
- Compresión (>7 días): >30 N/mm² (spindle 3, rpm 5)
- Carga a flexión (>7 días) : >20 N/mm²
- Residuo seco: 84,3% en peso

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- Envases Pack 22,5 kg
- Temp. de aplicación 10-30°C
- Consumo 0,5-1 kg/m² (1 capa)
- Color Gris cemento
- Dosificación (A+B+C) A=45 B=30 C=100
- Punto de inflamación No aplicable
- Pot life (50% HR) 5°C >30min 25°C >20min 30°C >10min
- Seco al tacto (50% HR) 5°C 15-18hs 25°C 8-10hs 30°C 4-5hs
- Tráfico peatonal (50% HR) 25°C >8 horas
- Limpieza de herramientas Agua
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año
*Comp. B, sensible a la humedad del aire

Usos

- Para pavimentos decorativos con altos índices de desgaste.
- En pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito.
- En interiores.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

Preparación del soporte

- Los fondos de hormigón deberán ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados con aceite, polvo u otras sustancias.
- Se debe realizar el tipo de preparación mecánica más conveniente (máquina abrasiva, lijadora o hidrolimpiadora) y luego aplicar una capa de **Pavex 2C primer** con espolvoreo de **Cuarzo** 0,1-0,5 mm, una vez seco, aspirar profundamente el **Cuarzo** suelto.
- Las superficies aceitosas deben ser desbastadas a profundidad y tratadas con mezcla de **Pavex-2C primer + Cuarzo** o sobre la resina recién aplicada, espolvorear el **Cuarzo** a saturación. La misma solución puede ser adoptada para regularizar y asegurar una garantía de solidez.
- Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

P.D.

- Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- Los fondos de baldosas deben desbastarse enérgicamente.
- Las baldosas no adheridas deben eliminarse y restaurar con **Pavirapid**.

Redexy 3C

Mortero epoxi decorativo base agua con aridos seleccionados de alta resistencia al desgaste

Aplicación

- Preparar de forma independiente la mezcla de los 2 componentes líquidos **A+B**, vertiendo el contenido del componente **B** en el contenedor del componente **A** y mezclar con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos.
- Agregar a la mezcla **A+B** la parte del componente **C** (polvo), mezclar con el batidor durante 1 minuto aprox.
- Para dispersar de manera óptima el producto, es conveniente verter poco a poco el polvo, continuando la remezcla.
- Extender y distribuir rápidamente la mezcla con llana, a un consumo de 0,5 -1 kg/m² por cada pasada.
- Acabado superficial con **Orfapol 50**, con un consumo aprox. de 0,05 – 0,1 kg/m².

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Productos asociados

- *Pavex-2C primer
- *Cuarzo
- *Pavirapid
- *Orfapol 50



Presentación

Pack: 22,5 kg

Color

Gris cemento

Consumo

0,5-1 kg/m² (1 capa)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

**Componente B, sensible a la humedad del aire

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Resina alifática

Resina alifática 100% sólidos



Descripción

La resina Alifática se basa en un prepolímero-poliuretano de Isocianato Alifático sin monómeros volátiles base TDI. Esta específicamente diseñada para aglomerar granas de Caucho de distintas granulometrías para la

Confección de Pavimentos Deportivos y sistemas para Parques Infantiles con gran resistencia al exterior.

Ligante que cura mediante humedad ambiental.

Observaciones

- El soporte debe estar limpio, seco sin restos de aceite y grasa y con una rugosidad de 70 µm. entre crestas y valles.
- Aplicar el pavimento con unas condiciones ambientales de temperatura 10-30 °C y humedad 50%-80%.

Características

- Vida de la masa: ±45 min. (20°C)
- Trabajabilidad: ±60 min.
- Espesor mínimo: 10 mm
- Espesor por capa: 10-40 mm
- Secado,
 - A 20 °C y 90% humedad relativa: >5 h.
 - A 20 °C y 40% humedad relativa: >15 h.
 - A 20 °C endurecimiento total: >5 días
- El secado se puede acelerar utilizando **acelerante Poliuretano** según tabla adjunta

• % Acelerante Poliuretano

Secado al tacto a 20 °C

0,05%	>3,5 horas
0,10%	>2,5 horas
0,20%	>2 horas
0,5%	>1 hora

Especificaciones

- Aspecto: Líquido transparente
- Porcentaje de NCO: 7.0-9.0 % aprox.
- Densidad: 1,1 g/cm³
- Viscosidad aprox.: 2.000-5.000 mPas*a T°=20° C
- Reactividad (23°C y 50% HR) aglomeración 10:1 en peso y 10 mm de espesor: Aprox. 15-17 h.
- Estabilidad de almacenaje: 1 año
- El porcentaje de ligante para aglomerar el caucho oscila entre un 10-20% en función del tamaño y color de la granza de caucho.

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Almacenaje

- Almacenar en sitio fresco y seco en el interior.
- Evitar la apertura innecesaria de envases
- Una vez abierto el envase, la resina empieza a reaccionar y formará en la superficie una ligera película.

** Los envases tendrán que usarse en su totalidad, en caso contrario con el tiempo, perderán las prestaciones iniciales.*

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 - 25°C
- No aplicar en estado permanente de frío intenso, ya que el producto podría alargar su tiempo de puesta en servicio.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos, soportes fácilmente friables que puedan desprenderse con la aplicación del pavimento.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Resina alifática

Resina alifática 100% sólidos

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-600**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, humedad relativa baja, lluvia ya que podría alargar el tiempo de puesta en servicio.

Modo de empleo

Primera Capa Base Elástica:

Como imprimación, aplicar una pasada de **resina Alifática**, a razón de 0,15 kg/m².

Paralelamente en una hormigonera planetaria, mezclar la granza de **Caucho Encapsulada SBR** con un 10-20% de **resina Alifática**, agitar durante 5 minutos hasta que todas las granzas de **Caucho** queden humectadas con la resina. Verter la masa resultante sobre la superficie, extender mediante llana y compactar presionando la llana en ligeros movimientos de 180°. Tiempo de secado: >8 h.



Segunda capa EPDM color,

Transcurridas 8 h. de la primera capa Base Elástica, mezclar la granza de **Caucho EPDM** del color deseado con un 12-20% de **resina Alifática**. Agitar durante 6 minutos hasta que todas las granzas queden humectadas con la resina. Verter la masa resultante, extender y compactar igual a la anterior. Dejar secar 8-17 horas.

*Opcional: Capa de sellado Extra-Protector Incoloro

Diluir la **resina Alifática** con un 40% de **Disolvente Acetona**. Aplicar mediante rodillo de pelo corto la mezcla resultante sobre la superficie a sellar. Consumo aproximado 0,12 Kg/m²

Productos asociados

- Resina Aromática
- Caucho SBR
- Caucho EPDM
- Disolvente acetona
- F-600

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

- Caucho SBR: saco 25 Kg
- Caucho EPDM: saco 25 Kg
- Resina Alifática: envase 25 Kg.

Colores

COLORES GRANZAS CAUCHO

- Caucho SBR: Negro
- Caucho EPDM: Rojo óxido, rojo vivo, verde óxido, verde manzana, amarillo, naranja.
- **Resto colores consultar

Consumo

Consumos	Material	Kg/m ²
Imprimación	Resina Alifática	0.15
	Capa Base Elástica 25 mm	
	Caucho SBR negro	20
	Resina alifatica	2
	Capa Superior Color 10 mm	
	Resina Alifática	1.2

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Resina Aromática

Resina Aromática 100% sólidos



Descripción

La **Resina Aromática** se basa en una Resina de Poliuretano Polieter-Poliol 100% sólidos tipo MDI; sin monómeros volátiles y libre TDI. Esta específicamente diseñada para aglomerar granas de Caucho de distintas granulometrías para la **Confección de Pavimentos deportivos y Sistemas para Parques Infantiles**.

Ligante que cura mediante humedad ambiental.

Observaciones

- El soporte debe estar limpio, seco sin restos de aceite y grasa. Y con una rugosidad de 70 µm. entre crestas y valles.
- Aplicar el pavimento con unas condiciones ambientales de temperatura 15-30 °C y humedad 50%-80%.

Características

- Vida de la masa: ±45 min. (20°C)
- Trabajabilidad: ±60 min.
- Espesor mínimo: 10 mm
- Espesor por capa: 10-40 mm

Secado

- Al tacto 23 °C: >8 h.
- A 23 °C y 90% humedad relativa: >7 h.
- A 23 °C y 40% humedad relativa: >19 h.
- Puesta en servicio (23 °C): >24 h.
- Endurecimiento total: >5 días

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente y humedad relativa*

Especificaciones

- Aspecto: Líquido viscoso color marrón claro
- Densidad 20°C: 1,1 g/cm³
- Viscosidad, 23°C: 3200 mPas
- Porcentaje de NCO: 10%
- Peso equivalente: 420
- Punto de Inflamación: > 200 °C
- Almacenar en sitio fresco y seco, en el interior
- El porcentaje de ligante para aglomerar el caucho oscila entre un 10-20% en función del tamaño de la grana de caucho y color.

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Almacenaje

- Almacenar en sitio fresco y seco en el interior.
- Evitar la apertura innecesaria de envases
- Una vez abierto el envase, la resina empieza a reaccionar y formará en la superficie una ligera película.

**Los envases tendrán que usarse en su totalidad, en caso contrario con el tiempo, perderán las prestaciones iniciales.*

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 25°C
- No aplicar en estado permanente de frío intenso, ya que el producto podría alargar su tiempo de puesta en servicio.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos, soportes fácilmente friables que puedan desprenderse con la aplicación del pavimento.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.
- No se recomienda utilizar esta **Resina Aromática** con gránulos de Caucho azul, amarillo, blanco ya que amarillea con los Rayos UV del sol.

Resina Aromática

Resina Aromática 100% sólidos

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-600**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, humedad relativa baja, lluvia ya que podría alargar el tiempo de puesta en servicio.

Modo de empleo

Primera Capa Base Elástica:

Aplicar como imprimación una pasada de **Resina Aromática** a razón de 0,15 Kg/m². Paralelamente en una hormigonera planetaria mezclar la granza de **Caucho Encapsulada SBR** con un 10% de **Resina Aromática**. Agitar durante 5 minutos hasta que todas las granzas de **Caucho** queden humectadas con la resina. Verter la masa resultante sobre la superficie, extender mediante llana y compactar aprisionando la llana en ligeros movimientos de 180°.

Tiempo de secado 8 h.



Segunda capa EPDM color:

Transcurridas 8 h. de la primera capa **Base Elástica**, mezclar la granza de **Caucho EPDM** del color deseado con un 12% de **Resina Aromática** y agitar durante 6 minutos hasta que todas las granzas queden humectadas con la **Resina**. Verter la masa resultante, extender y compactar igual a la anterior. Dejar secar 8-17 h.

*Opcional: Capa de sellado Extra-Protector Incoloro

Diluir la **Resina Aromática** con un 40% de **Disolvente Acetona**.

Aplicar mediante rodillo de pelo corto la mezcla resultante sobre la superficie a sellar. Consumo aproximado 0,12 Kg/m²

Productos asociados

*Resina Alifática

*Caucho SBR

*Caucho EPDM

*Disolvente Acetona

*F-600

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Caucho SBR: saco 25 Kg

Caucho EPDM: saco 25 Kg

Resina Aromática: envase 25 Kg

Color

Caucho SBR: Negro

Caucho EPDM: Rojo óxido, rojo vivo, verde óxido, verde manzana, amarillo, naranja.

**Resto colores consultar

Consumo

Consumos	Material	Kg/m ²
Imprimación	Resina Aromática	0.15
	Capa Base Elástica 25 mm	
	Caucho SBR negro	20%
	Resina Aromática	2
	Caucho EPDM	10%
	Resina Aromática	1.2

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Veladura

Gel de poliuretano base agua

Producto monocomponente de fácil utilización, a base de dispersión de poliuretano en vehículo acuoso.



Propiedades

- Buena resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente adherencia
- Resistente a los solventes

Usos

- Se puede utilizar para obtener recubrimientos permeables al vapor
- Como fino de acabado en revestimientos decorativos en paredes.
- Por la evaporación del agua, el producto se transforma en una película continua de muy buena adhesión al soporte.

Prestaciones

- Peso específico (25°C): 1,00+ / -1,05 g/ml
- Viscosidad (25°C): 10.000+ / 2.000 MPa
- Residuo en seco: 40% en peso

*Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Preparación del soporte

Los soportes de hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados con aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Aplicar el tipo de preparación mecánica más conveniente, con utilización de máquina abrasiva o pulidora o hidro-limpiadora.

Aplicar el producto sobre base preparada con **Micropool 2C** o **Decopox**.

Aplicación

- Pigmentar el producto con **tinte Veladura** y homogeneizar con la utilización de un taladro mezclador de bajo número de revoluciones.
- Aplicar el material con una llana.
- Evitar de crear películas muy espesas.
- Se pueden generar retardos en el desarrollo de las características finales de la misma, específicamente secado en profundidad y sensibilidad al agua.

Modo de empleo

Mezclar el producto + **tinte Veladura** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización. La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.



Datos técnicos

- Temperaturas de utilización 15-30°C y H.R. <75%
- Consumo Aprox. 0,1 kg/m² (1 pasada)
- Envases 1kg - 10 kg
- Color Transparente (colores)
- Punto de inflamación No aplicable
- Pot-life (50% H.R.) Monocomponente
- Seco al tacto (50% H.R.) 10°C: 120-180 min 25°C: 40-60 min
30°C: 15-30 min
- Peatonal 50% H.R.) 25°C: >18 horas
- Repintado (50% H.R.) 25°C: >90 min
- Diluyente Agua
- Limpieza herramienta Agua / Alcohol Etilico
- Almacenamiento Envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Productos asociados

- *Decopox
- *Micropool 2C
- *Tinte veladura

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Vitrex Plus

Producto epoxy para la industria alimentaria (A+B)



Producto

- Alta resistencia al desgaste
- Para la gran industria de Enología e Ingeniería Agroalimentaria
- En superficies sujetas contacto directo con productos alimenticios.
- En interiores

Descripción

- Sistema de 2 componentes formulado con materias primas que entran en la lista positiva para el contacto con los alimentos. Certificado de contacto continuo con aceite de oliva y agua potable (informes de prueba núm. 338/2012, n. ° 339/2012, n. ° 340/2012 y n. ° 349/2012, n. ° 350/2012 n. ° 351 / 2012 y No. 352/2012 del Instituto de Enología e Ingeniería Agroalimentaria de Piacenza, 9-Jul-09) u otros productos alimenticios para los cuales se requiere la prueba de transferencia con los simulantes A y D2

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Peso específico: 1,5 +/- 0,05 g/ml
- Sólidos en peso: 100%
- Viscosidad (A+B): 5.000 +/- 1000 Mp (spindle 2, rpm 30)
- Fuerza Adherencia por tracción directa: 2,24 MPa
- Permeabilidad a la Anhídrita carbónica: >50 m (310 µm)
- Permeabilidad al vapor de agua: 12,10 m
- Permeabilidad al agua: <0,01 kg/h 0, 5.m2
- Sustancia peligrosa: Conforme EN 1504-2 (punto 5.3)

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Envases | Pack: 10 kg |
| • Temp. de aplicación | 15-30 °C |
| • Consumo | ±0,3 kg/m2 (1 pasada) |
| • Color | Incoloro |
| • Dosificación (A+B) | A=100 B=22 |
| • Punto de inflamación | >100°C |
| • Pot life (50% HR) | 15°C >25min 25°C >15min 30°C >10min |
| • Seco al tacto (50% HR) | 15°C 10-12hs 25°C 2-3hs 30°C 1-2hs |
| • Repintado (50% H.R.) | Máximo 24 horas |
| • Endurecimiento (25° y 50% H.R.) | ±7 días |
| • Limpieza de herramientas | Disolvente UNI |
| • Almacenamiento | En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año |

Usos

- Revestimientos protectores continuos para trabajos de ingeniería hidráulica destinados al contacto continuo con aceite de oliva, agua potable y otros productos alimenticios.

Antes del contacto directo con sustancias alimentarias es necesario efectuar un cuidadoso lavado de la superficie pintada. Para el lavado es aconsejable utilizar agua potable pura o una solución al 2% de Soda Solvay, realizando un cuidadoso enjuague con agua potable.

Soportes

- El sustrato debe tener una resistencia mínima a la compresión de 25 N / mm2 y una resistencia a la tracción de 1.5 N / mm2.

Preparación del soporte

- Los soportes de hormigón deben ser sólidos, secos (curados si son nuevos >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados por aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Cualquier discontinuidad debe restaurarse con morteros cementosos premezclados adecuados.
- Si es necesario aplicar una pasada de imprimación y barrera de vapor **Ecopox-cem plus 3C** en base agua.

() Vitrex plus aplicado a temperaturas de sustrato por debajo de 15 ° C puede mancharse al contacto con el agua o preparaciones a base de agua y formar manchas blanquecinas. Este defecto de resistencia química es causado por una reticulación incompleta. Por lo tanto, Vitrex plus debe aplicarse a una temperatura de sustrato no inferior a 15 ° C y al menos 3 ° C superior a la temperatura de condensación.*

Vitrex Plus

Producto epoxy para la industria alimentaria (A+B)

Aplicación

- Para realizar la mezcla, combinar los 2 componentes en un sólo recipiente y mezclar cuidadosamente con el equipo adecuado, agitar durante al menos 2 minutos, hasta obtener una buena consistencia y un color uniforme.
- En el momento de la aplicación, usar rápidamente todo el contenido.
- Cualquier dilución se puede hacer con alcohol etílico puro, para limpiar el equipo, usar diluyente epoxi
- Aplicar el producto con brocha, rodillo, spray sin aire.
- Proporcione la aplicación en una doble capa con un espesor mínimo de 200 µm respetando el mínimo y máximo sobre toda la cobertura.
- Respetar siempre las temperaturas, humedad relativa y la humedad del soporte, indicadas en esta ficha técnica.

Importante

- Los recubrimientos **Vitrex plus** expuestos a la luz solar pueden sufrir cambios de color o decoloración con un cambio a tono amarillento, este hecho no afecta en absoluto las prestaciones del recubrimiento. Puede haber pequeñas diferencias entre diferentes lotes de producción del mismo color. Cuando sea posible, usar material del mismo lote de producción. Para aplicaciones a baja temperatura, el material puede calentarse a 25°C para facilitar su aplicación y catálisis (disminuir la viscosidad).

Productos asociados

*Vitrex wine

*Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Pack: 10 kg

Color

Incoloro

Consumo

±0,3 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Vitrex wine

Producto epoxy para la industria alimentaria (A+B)



Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Para la Ingeniería Hidráulica del vino
- Recubrimientos anticorrosivos.
- En interiores

Descripción

- Sistema de 2 Componentes formulado con materias primas que entran en la lista positiva para el contacto con alimentos. Certificado para el contacto continuo con el vino (prueba informa N° 274 -A /2011 y N ° 276 -A / 2011 del Instituto de Enología e Ingeniería agroindustria de Piacenza , 20 - Ago- 11) o de otros productos alimenticios para los cuales se requieren pruebas para la venta con simulantes B y C.

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Peso específico: 1,5 +/- 0,05 g/ml
- Sólidos en peso: 100%
- Viscosidad (A+B): 5.000 +/- 1000 Mp (spindle 2, rpm 30)
- Fuerza adherencia por tracción directa: 2,45 MPa
- Permeabilidad a la Anhídrita carbónica: 52,36 m
- Permeabilidad al vapor de agua: 8,64 m
- Permeabilidad al agua: <0,01 kg/h0,5. m2
- Sustancia peligrosa: Conforme EN 1504-2 (punto 5.3)

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

- Envases Pack: 10 kg
- Temp. de aplicación 15-30 °C
- Humedad del soporte <4%
- Consumo ±0,3 kg/m2 (1 pasada)
- Color Blanco, rojo y ocre
- Dosificación (A+B) A=100 B=21 (en peso)
- Punto de inflamación >100°C
- Pot life (50% HR) 15°C >30min 25°C >18min 30°C >12min
- Seco al tacto (50% HR) 15°C 10-12hs 25°C 3-4hs 30°C 2-3hs
- Repintado (50% H.R.) 2 - 24 horas (pasado el tiempo máximo de repintado, se requiere el lijado previo antes de aplicar)
- Endurecimiento (25° y 50% H.R.) ±7 días
- Limpieza de herramientas Disolvente UNI
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Usos

- Revestimientos protectores continuos para trabajos de ingeniería hidráulica destinados al contacto continuo con el vino. Alta resistencia química frente a variadas sustancias agresivas. Según las exigencias, consultar nuestros servicios técnicos.

Antes del contacto directo con sustancias alimentarias es necesario efectuar un cuidadoso lavado de la superficie pintada. Para el lavado es aconsejable utilizar agua potable pura o una solución al 2% de Soda Solvay, realizando un cuidadoso enjuague con agua potable.

Soportes

- El sustrato debe tener una resistencia mínima a la compresión de 25 N / mm2 y una resistencia a la tracción de 1.5 N / mm2.

Preparación del soporte

- Los soportes de hormigón deben ser sólidos, secos (curados si son Nuevos >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados por aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Cualquier discontinuidad debe restaurarse con morteros cementosos premezclados adecuados.
- Si es necesario aplicar una pasada de imprimación y barrera de vapor **Ecopox-cem plus 3C** en base agua.

() Vitrex wine aplicado a temperatura del soporte inferiores a los 15° C, puede mancharse al contacto con el agua o con preparados de base acuosa y formar manchas blanquecinas. Tal defecto de resistencia química esta provocado porque no se logra un reticulado completo de sus partículas. Por tanto, Vitrex wine debe ser aplicado a una temperatura del soporte no inferior a los 15° C y de al menos 3° C superior a la temperatura de condensación.*

Vitrex wine

Producto epoxy para la industria alimentaria (A+B)

Aplicación

- Para realizar la mezcla, combinar los 2 componentes en un sólo recipiente y mezclar cuidadosamente con el equipo adecuado, agitar durante al menos 2 minutos, hasta obtener una buena consistencia y un color uniforme.
- En el momento de la aplicación, usar rápidamente todo el contenido.
- Cualquier dilución se puede hacer con alcohol etílico puro, para limpiar el equipo, usar diluyente epoxi.
- Aplicar el producto con brocha, rodillo, airless...
- Proporcione la aplicación en una doble capa con un espesor mínimo de 200 µm respetando el mínimo y máximo sobre toda la cobertura.
- Respetar siempre las temperaturas, humedad relativa y la humedad del soporte, indicadas en esta ficha técnica.

Productos asociados

*Vitrex plus

*Ecopox-cem plus 3C



Presentación

Pack: 10 kg

Color

Blanco, rojo y ocre

Consumo

±0,3 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Morteros de reparación y montaje

Morteros Pavistamp para reparar estructuras de hormigón.

Tienen múltiples utilidades como:

- El antenimiento preventivo, en aquellos casos en los que las lesiones manifestadas en el hormigón sean mínimas o inexistentes.
- El saneado del hormigón dañado, y regeneración del mismo mediante productos específicos, en el caso de daños manifiestos en la estructura que no entrañen por sí solos pérdida de capacidad de carga.
- Refuerzo estructural en aquellos casos en que el nivel de daños limite sensiblemente con los márgenes de seguridad; o bien, en aquellos otros que, por cualquier motivo (errores de diseño, ejecución, cambio de uso preferente de la estructura, etc.) precisen de un aumento de la capacidad portante.

Es importante escoger adecuadamente el mortero que se aplicará para asegurar una correcta reparación de una estructura de hormigón. En la actualidad, se ha percibido que el hormigón es más vulnerable por la contaminación ambiental que produce la emisión de gases a la atmósfera y destruyen la capa de acero de sus armaduras. Los fenómenos de fisuración y disgregación tienen su origen en la oxidación del acero de las armaduras con el consecuente desprendimiento de las capa de hormigón. Es importante fomentar las operaciones relacionadas con el saneado del hormigón.

Grout fluido 100/70/60

Mortero fluido expansivo para anclajes y rellenos

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.



Producto

- Apto para recrecidos de hormigón
- Inyectable - bombeable
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia inmediata
- Armado con fibras

Observaciones

- Con temperaturas bajas, debe utilizarse agua a más de 18°C.
- En época de mucho calor, no exponer el material al sol y utilizar agua fría para la mezcla.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Grout-fluido** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Una vez vertido el **Grout-fluido**, éste deberá ser protegido del sol, viento...

Características

- Vida de la masa: 45 - 60 min. (20°C)
- Espesor de aplicación: 40 - 60 mm
- Tiempo abierto: >30 min.
- Inicio de fraguado: 90 - 150 min.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

Agua de amasado (en laboratorio):

- **GROUT 100:** 10%
- **GROUT 70:** 9/10%
- **GROUT 60:** 8%
- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Adherencia por tracción: ≥0,6 MPa

Resistencia a la compresión 28 días:

- **GROUT 100:** ≥95 N/mm²
- **GROUT 70:** ≥70 N/mm²
- **GROUT 60:** ≥60 N/mm²
- Determinación de cloruros: ≤0,05%
- Módulo de elasticidad en compresión: ≥15 GPa
- Hielo- deshielo con inmersión de sales: ≥5 Mpa
- Absorción capilar: ≤0.5 kg / (m²xh⁰⁵)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Relleno por vertido bajo placas de apoyo y reparto.
- Relleno de juntas rígidas entre elementos de hormigón convencional y prefabricado.
- Anclajes de elementos metálicos (armaduras, pernos, maquinaria...), postes metálicos y de hormigón.
- Apoyos de puentes y grúas, mediante colada bajo placas.

Soportes

- En base cementos como hormigón, bloque de hormigón, morteros resistentes.
- En interiores y exteriores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Grout-fluido** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.
- Para rellenos superiores a los indicados, añadir gravilla máxima (6-12mm.) en proporción 2 a 1 de gravilla.

Grout fluido 100/70/60

Mortero fluido expansivo para anclajes y rellenos

Condiciones de ejecución

Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...

Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.

Antes de la aplicación del **Grout-fluido**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.

En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

Evitar la aplicación del relleno con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

Proyectado con máquina:

- **GROUT 100:** 10% de agua limpia
- **GROUT 70:** 9/10% de agua limpia
- **GROUT 60:** 8% de agua limpia

Amasado manual:

Mezclar un saco de 25kg con agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

- **GROUT 100:** ±2,5 l. de agua limpia
- **GROUT 70:** 2 – 2,5 l. de agua limpia
- **GROUT 60:** ±2 de agua limpia



En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer, dejar secar al menos 1 hora.*

Productos asociados

- Pavifer
- Pavigrout-R4
- Pavigrout-R3
- Pavigrout-R2
- Pavigrout fluido

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 Kg.
Palet de 1200 Kg (48 sacos)

Color

Gris

Consumo

±1.4 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Aspecto del acabado final



GRIS CEMENTO

Masilla alta resistencia

Masilla de reparación y relleno

Masilla formulada a base de cementos de altas prestaciones, áridos de granulometría seleccionada, aditivos y resinas específicas.



Product

- Fraguado normal
- Excelente adherencia
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia
- Sobre fondos absorbentes
- Sin fisuras

Observaciones

- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado..

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 2 h. (20°C)
- Espesor mínimo: 1 mm
- Espesor por capa: 10 mm
- Espesor para rellenar: ilimitado
- Inicio de fraguado: >60 min.
- Final Fraguado: >90 min.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 0,875 g/cm³
- Densidad en masa: 1,250 g/cm³
- Agua de amasado: 31%
- Adherencia sobre madera: ≥0,5 MPa
- Adherencia sobre Cerámica: ≥0,6 MPa
- Adherencia sobre hierro: ≥1 MPa
- Adherencia sobre Pladur: ≥0,13 MPa
- Compresión 28 días: ≥9 N/mm²
- Flexotracción 28 días: ≥9 N/mm²
- Absorción de agua: ≤0,15 Kg/(m²·min^{0,5})
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Especialmente indicado para la reparación de todo tipo de desperfectos de albañilería.
- Para rejunte, tapado de huecos y cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes.
- Reparación de cornisas, empotrados, tabiquería...
- Para reparaciones estéticas sobre hormigón, muros, túneles...
- En interiores y exteriores

Soportes

- Hormigón y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación del mortero.
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Masilla alta resistencia

Masilla de reparación y relleno

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-600** o **Silicato**.
- Todas las zonas sujetas a tensiones (juntas de dilatación, encuentros de diferentes materiales..), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio o metálica.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

- Amasado:
Mezclar un saco de 25kg con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.

Recubrir con pinturas permeables al vapor y resistentes a la alcalinidad.

Productos asociados

- *F-600
- *Silicato endurecedor
- *Masilla renovación
- *Masilla estándar



Presentación

Saco de 20 kg
Palet de 960 kg (48 sacos)

Color

Blanco

Consumo

1 – 1,4 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Masilla especial piscinas

Pasta adhesiva para recrecidos y reparación

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos de granulometría seleccionada, resina y aditivos especiales.



Producto

- Especial arena playa en piscinas
- Sobre suelos y paredes
- Excelente adherencia
- Retracción controlada
- Sistema playa antideslizante
- Sobre fondos absorbentes

Observaciones

- No aplicar con insolación directa y viento.
- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No incorporar ningún producto al mortero
- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.
- No aplicar con humedad >4% o por remonte capilar.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 3 min.
- Vida de la masa: ± 2 h (20°C)
- Tiempo aplicación: ± 90 min.
- Espesor mínimo: 1 mm
- Espesor por capa: 1-2 mm
- Espesor para rellenar: En función del árido proyectado
- Inicio de fraguado: ± 2 horas según espesor y climatología.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 0.875 g/cm³
- Densidad en masa: 1.250 g/cm³
- Agua de amasado: 30%
- Adherencia sobre madera: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia sobre Hormigón: ≥ 1 N/mm²
- Compresión 28 días: ≥ 25 MPa
- Flexotracción 28 días: ≥ 5 MPa
- Absorción de agua: ≤ 0.004 g/cm²
- Resistencia al desgaste por abrasión: ≤ 15 mm.
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para recrecidos a base de arena proyectada en piscinas y áreas recreativas.
- Indicado para la restauración y decoración de todo tipo de suelos y fachadas a mínimo espesor
- Para rejunte y relleno de huecos, cavidades sobre fondos cementosos o absorbentes.
- Para reparaciones estéticas sobre hormigón, muros, túneles...
- En interiores y exteriores

Soportes

- Hormigón y morteros de cemento
- Tabiques de ladrillo, piedra.
- Fondos semi-absorbentes

Recomendaciones

-
-
-
-
-
-
-

Masilla especial piscinas

Pasta adhesiva para recrecidos y reparación

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, fresar o abrir poro y aplicar 1-2 pasadas de **Sistema Pavex primer** o **F-300** para asegurar la buena adherencia.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **Silicato** o **F-600**.
- Las zonas sujetas a tensiones (juntas de dilatación, encuentros de diferentes materiales...), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio o metálica.
- Cuando sea necesario, aplicar una segunda capa antes de que la primera haya fraguado.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación de la pasta, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- En piscinas no aplicar con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia.

Modo de empleo

Amasado:

Un saco de 25 kg con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Una vez aplicado el producto, al inicio de fraguado proyectar el árido y presionar con la ayuda de una llana para obtener el acabado deseado.

Sellar con pintura de altas prestaciones **Orfapol incoloro** y humedad <4%.

Resistencias químicas

Ácido Clorhídrico 20%	500h.	Resiste
Ácido Sulfúrico 30%	500 h.	inicio oxid.
Agua destilada	8 meses	Resiste
Agua clorada 45 g/m3 Cl2)	2 meses	Resiste
Amoniaco	3 meses	Resiste
Hidróxido Sódico 20%	15 días	Resiste
Cámara humedad 100% 40°C	3 meses	Resiste

Productos asociados

- *F-300
- *Sistema Pavex primer
- *F-600
- *Silicato endurecedor
- *Orfapol incoloro
- *Orfapol-50

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 20 kg
Palet de 960 kg (48 sacos)

Color

Blanco. Otros a la carta

Consumo

0,4-0,8 kg/m² y mm de espesor y según el estado del soporte

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Masilla estándar

Para uso polivalente

Masilla compuesta por productos seleccionados de cantera, resinas y aditivos específicos.



Producto

- Aspecto fino impecable
- Excelente adherencia
- Fácil de lijar
- Gran capacidad de alisado
- Sobre fondos absorbentes
- Sin fisuras

Observaciones

- El soporte estará limpio y saneado, exento de humedad, polvo y partículas.
- Para mejorar la adherencia se recomienda fijar previamente las zonas fácilmente friables con imprimación rápida **F-300** (1 a 2 partes de agua).
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 1 min.
- Vida de la masa: 1-2 h. (20°C)
- Tiempo aplicación: ±60 min.
- Espesor mínimo: 0-2 mm.
- Secado: ±2 horas (20 °C)
- Repintado: ≥4 horas (con humedad <4%).

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 0.875 g/cm³
- Agua de amasado en laboratorio: 35%
- Densidad en masa: 1.270 g/cm³
- Adherencia:
 - Sobre Cemento: ≥0.8 MPa
 - Sobre Cerámica: ≥0.25 MPa
 - Sobre Madera: ≥0.15 MPa
 - Sobre Pladur: ≥0.1 MPa
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Masilla de interior para uso polivalente adecuado tanto para rellenar como para alisar grietas, cavidades, brechas, etc.
- Para la renovación y/o saneado de paredes, nivelación de soportes, y alisado de paredes con desperfectos (ralladuras, grietas, golpes, desconchados, agujeros, etc.).
- Especialmente indicado para regularizar paredes al gotéale.
- Permite el alisado en capa fina, dejando un acabado liso y blanco, de modo que se puede dejar como capa de acabado antes de pintar.
- Facilidad de lijado posterior dejando un aspecto totalmente fino y homogéneo.
- En interiores.

Soportes

- Cementosos, de yeso o escayola con imperfecciones e irregularidades, gotelé

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 8 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero.
- Evitar la aplicación del producto sobre pinturas quebradizas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación de la masilla.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Masilla estándar

Masilla compuesta por productos seleccionados de cantera, resinas y aditivos específicos.

Condiciones de ejecución

- El soporte debe estar duro, seco limpio y ser cohesivo.
- El soporte debe estar sano, limpio y exento de humedad, si el soporte es friable o quebradizo debe consolidarse con **F-600** o endurecedor **Silicato**.
- Los soportes viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser eliminados.
- Evitar la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-300**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

Modo de empleo

Mezclar un saco de 15kg con 5 – 6 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos

- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.
- El alisado se realizara verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha, poniendo material y quitando el sobrante procurando alisar y tapar todos los defectos de las superficies.
- Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.
- Después de secar, lijar las posibles rugosidades y a continuación se aplicará otra capa de enlucido horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha. Finalmente, después del secado de esta segunda capa se lija la superficie sin imperfecciones, preparada para el pintado cuando sea necesario.

Productos asociados

- *F-600
- *F-300
- *Silicato endurecedor
- *Masilla alta resistencia
- *Masilla renovación



Presentación

Saco de 15 Kg.
Palet se 720 kg (48 sacos)

Color

Blanco.

Consumo

±1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Masilla multiusos

Para preparar, reparar paredes y techos con rapidez

Masilla formulada a base de copolímeros acrílicos y agregados de granulometría media.



Propiedades

- No descuelga
- Secado rápido
- Excelente adherencia
- Retracción controlada
- Alta resistencia
- Sin fisuras

Observaciones

- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: ± 30 min. (20°C)
- Espesor mínimo: 1 mm
- Espesor para rellenar: ilimitado
- Inicio de fraguado (20°C): >60 min.
- Pintable: >4 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1,01 g/cm³
- Densidad en masa: 1,250 g/cm³
- Agua de amasado: 28% \pm 2%
- Adherencia sobre madera: $\geq 0,5$ MPa
- Adherencia sobre Cerámica: $\geq 0,6$ MPa
- Adherencia sobre Pladur: $\geq 0,13$ MPa
- Adherencia sobre hormigón: ≥ 1 MPa
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Especialmente indicado para la reparación de todo tipo de desperfectos de albañilería.
- Sobre cualquier superficie de yeso, cemento, hormigón, madera...
- Para la colocación de tabiques de yeso o escayola.
- Para preparar y reparar paredes y techos tapando imperfecciones como, fisuras o grietas, agujeros...
- Para reparaciones estéticas sobre hormigón, muros, túneles...
- Para alisar con rapidez en capa fina, como acabado para antes de pintar.
- Admite colorantes universales al agua, máximo 5 %.
- En interiores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto a la mezcla.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos... que puedan desprenderse fácilmente.
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Masilla multiusos

Para preparar, reparar paredes
y techos con rapidez

Condiciones de ejecución

Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, grasas, ceras. Eliminar las partes deterioradas (pinturas, yeso, mortero) y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente. Sobre soportes muy absorbentes, imprimir antes de la aplicación con **F-300**. Proteger las partes metálicas con **Pavifer** (mortero anticorrosión). Todas las zonas sujetas a tensiones (juntas de dilatación, encuentros de diferentes materiales...), deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio o metálica. Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

Modo de empleo

Amasado:

Mezclar un saco de 20kg con 5,5 – 6,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Aplicación:

Con llana lisa o espátula de acero.

Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.

Pintable con pintura plástica permeables al vapor y resistentes a la alcalinidad.

Productos asociados

*F-300

*Pavifer

*Silicato endurecido



Presentación

Saco de 20 kg
Palet de 960 kg (48 sacos)

Color

Blanco

Consumo

0,9 – 1,1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Masilla renovación

Para enlucido fino

Ligantes hidráulicos, cargas, copolímeros y aditivos específicos.



Producto

- Fácil de aplicar
- Gran poder de cobertura
- Excelente adherencia
- Sin descuelgue
- Sobre fondos absorbentes
- Sin fisuras

Observaciones

- El soporte estará libre de salitre, hongos...
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.
- No aplicar en estado permanente de calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 1 min.
- Vida de la masa: 60-90 minutos (20°C)
- Tiempo aplicación: 70 min.
- Espesor mínimo: 1 mm.
- Espesor por capa: 1-2 mm.
- Secado: 5-6 horas
- Repintado: 12 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 0.875 g/cm³
- Densidad en masa: 1.250 g/cm³
- Agua de amasado: 30%
- Adherencia:
 - Sobre Cemento: ≥ 0.8 MPa
 - Sobre Cerámica: ≥ 0.25 MPa
 - Sobre Madera: ≥ 0.15 MPa
 - Sobre Pladur: ≥ 0.1 MPa
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Masilla de interior para el enlucido fino de soportes tipo escayola y/o soportes en base de cemento.
- Especialmente indicado para la renovación y/o saneado de paredes, nivelación de soportes, y alisado de paredes con desperfectos (ralladuras, grietas, golpes, desconchados, agujeros, etc.)
- Gran facilidad de lijado posterior dejando un aspecto totalmente fino y homogéneo.
- En interiores.

Soportes

- Cementosos, yeso, escayola con imperfecciones, gotelé.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 8 - 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún producto al mortero.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas quebradizas, yesos viejos... que puedan desprenderse con la aplicación de la masilla
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Masilla renovación

Para enlucido fino

Condiciones de ejecución

- El soporte debe estar duro, seco limpio y ser cohesivo y exento de humedad.
- Si el soporte es friable o quebradizo debe consolidarse con **F-600** o **Silicato** endurecedor.
- Los soportes viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser eliminados.
- Evitar la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-300**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

Modo de empleo

Mezclar un saco de **Masilla renovación** (15 kg), con 4-5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

- Emplear el producto dentro de su vida útil, sobrepasado este tiempo podría perder las prestaciones iniciales.
- El alisado se realizara verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha, poniendo material y quitando el sobrante procurando alisar y tapar todos los defectos de las superficies.
- Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.
- Después de secar, lijar las posibles rugosidades y a continuación se aplicará otra capa de enlucido horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha. Finalmente, después del secado de esta segunda capa se lija la superficie sin imperfecciones, preparada para el pintado cuando sea necesario.

Productos asociados

- *F-600
- *Silicato endurecedor
- *Masilla alta resistencia
- *F-300
- *Masilla estándar



Presentación

Saco de 15 Kg.
Palet de 720 kg (48 sacos)

Color

Blanco.

Consumo

0.8 - 1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Mortero refractario

Para el montaje de ladrillo refractario

Cementos especiales, aditivos, áridos silíceos y otros.



Propiedades

- Mortero para montaje y rejuntado
- Resistente a altas temperaturas
- Idóneo para la colocación de ladrillos refractarios
- Altas prestaciones

Observaciones

- En la primera puesta en servicio se recomienda realizar un calentamiento lento.
- Gradualmente (8-10 horas) subir hasta la temperatura recomendada.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Tiempo vida de la masa: ± 40 minutos
- Tiempo de corrección: ± 20 minutos
- Inicio de fraguado: 4-5 horas
- Puesta en marcha: 4-5 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1.6 g/cm³
- Agua de amasado: 12% (en laboratorio)
- Retracción: <0.7 mm/m
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 2,5$ MPa
- Adherencia sobre cerámica: $\geq 0,8$ MPa
- Resistencia a la flexión: ≥ 10 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 90 N/mm²
- Módulo elasticidad: 45000
- Resistencia térmica a 1000 °C: sin defectos
- Resistencia aguas saladas o ácidas: sin defectos
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero especial para el montaje y anclaje de ladrillo refractario, bloque de hormigón macizo o hueco, terracota, que son sometidos a altas temperaturas: barbacoas, hornos de leña, chimeneas...
- Para el montaje y rejuntado de trabajos de albañilería en contacto con aguas agresivas o ácidas, industrias alimentarias, canalizaciones de alcantarillados, saneamientos y residuos industriales.
- En interiores y exteriores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir ningún aditivo al producto.
- No aplicar el mortero con riesgo de lluvia, hielo o fuerte viento.
- No aplicar con insolación directa.

Mortero refractario

Para el montaje de ladrillo refractario

Condiciones de ejecución

El soporte estará sano, limpio y exento de grasas, aceites. Limpiar las piezas a utilizar, para asegurar una buena adherencia. Con altas temperaturas o fuerte viento, humedecer previamente el soporte. Se recomienda humedecer el mortero, en las 24 horas siguientes a su aplicación.

Modo de empleo

Mezclar un saco de 25 kg con 3-4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicar el mortero con la herramienta adecuada en espesores regulares y continuos.

Antes del inicio del fraguado, alisar con una paleta de fugas.



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris oscuro
*Otros a la carta

Consumo

15 – 20 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicem-HD

Renovación de superficies resistentes a las sales

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

Microcemento

**1-2 mm
ESPESOR**



Producto

- Resistente a las sales en inmersión
- Alta resistencia química
- Revestimiento continuo
- Sin juntas
- Impermeable y transpirable
- En interiores y exteriores

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- No aplicar **Pavicem-HD** con posibilidad de remonte de agua por capilaridad.
- No aplicar sobre superficies con humedad >4%.
- Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros agresivos en contacto directo (fuera del skimmer) con el agua de la piscina.

Características

- Vida de la mezcla: ± 30 minutos
- Tiempo abierto: ±15 minutos
- Espesor máximo: 0.1- 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5 - 1 mm
- Secado al tacto: 2-4 horas
- Puesta en servicio: ≥ 48 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en masa: 1.1 g/ cm³
- Adherencia UNE-EN 1015-12 : 0,98 N/mm²
- Desgaste por abrasión: ≤15 mm
- Absorción de agua por capilaridad: 0.003 g/cm²
- Hielo-deshielo con sales: 0,02 kg/m²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Microcemento coloreado para la renovación de piscinas, muros, revestimiento de suelos...de alta resistencia química y resistente a las sales.
- En exteriores e interiores.
- Mínimo espesor (1-2 mm).
- Revestimiento continuo sin juntas.

Soportes

- Sobre **Pavicem grueso**, hormigón o mortero, gresite, pladur, mármol, madera, cristal...

Acabados

- Liso, rugoso, a modo pintura.
- Tipo veneciano, marmoleado, madera...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrylcem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación y retracción.
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.

Pavicem-HD

Renovación de superficies
resistentes a las sales

Condiciones de ejecución

Sobre paramentos de hormigón, estos deberán ser planos y estar limpios, sin restos de lechadas, desencofrantes...

La base del mortero, hormigón...deberá estar completamente fraguada (\geq 28 días) y humedad $<4\%$.

Una vez la superficie nivelada y preparada, aplicar el microcemento **Pavicem-HD** a razón de 0,5 mm por pasada, hasta conseguir el espesor y efecto deseado.

Entre capa y capa, lijar, pulir y aspirar las irregularidades para obtener la textura deseada.

Sobre superficies no absorbentes, lijar y abrir poro, aspirar y si es necesario antes de revestir, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.

En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1.

* 2 partes de **Pavicem-HD**

* 1 parte de **Acrylcem**

Mezclar los 2 componentes durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones, hasta conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos, dejar reposar 2 minutos.

Aplicar en capas de 0,5mm de **Pavicem-HD** hasta a conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie completamente seca >10 días y con humedad $<4\%$, aplicar 1 – 2 pasadas con esponja el sellador **Pavi-crème**.

***Entre pasadas, pulir con disco de lana o pat blanco.*

***Repetir el proceso las veces que sean necesarias, hasta conseguir el efecto deseado.*

Productos asociados

*Acrylcem

*Pavicem grueso

*F-300

*Pavi-crème



Presentación

Bidón de 15 kg
Palet de 405 kg (27 bidones)

Color

Carta de 56 colores
(otros a la carta)

Consumo

(1 pasada)
Pavicem $\pm 0,2$ kg/m²
Acrylcem $\pm 0,1$ g/m²

*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo
de la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifer

Mortero anticorrosión

Cemento especial, áridos micronizados, fibras, aditivos y resinas.

Propiedades

- Pasivador de armaduras en base cementosa
- Excelente protección de las barras de acero
- Fácil aplicación
- Sin retracción

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables, resistentes y exentos de polvo, grasas, aceites...
- Eliminar el hormigón deteriorado mediante repicado y saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana para recibir el **Pavifer**.
- Con armaduras oxidadas se procederá a una limpieza mecánica (chorro de arena) hasta la eliminación total del óxido no adherente.
- Actúa como puente de unión para recibir el **Pavigrout**.
- En interiores y exteriores.
- **Pavifer** no puede quedar visto.

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1.3 g/cm³
- Agua de amasado: ± 25%
- Densidad de la masa: 1.5 g/cm³
- Vida de la pasta: ±30 minutos
- Tiempo entre capas: 3-4 horas (20°C)
- Fraguado total: ≥24 horas (20°C)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

**Los tiempos y prestaciones, están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Modo de empleo

Amasar **Pavifer** con un 20% de agua limpia + 5% de **F-300** hasta conseguir una masa fluida y sin grumos.

El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

Aplicar con brocha o cepillo a 2-3 mm de espesor por pasada.

Productos asociados

*Pavigrout

*F-300

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidones de 1 y 5 kg

Color

Negro

Consumo

±0.2 kg de mortero/m²
(barra de acero de 14 mm)

Conservación

En envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie: 6 meses

Pavifix tapavías

Mortero tapavías y anclajes

Cemento especial, áridos de granulometría seleccionada, Resina Específica Redispersable y aditivo de fraguado instantáneo.



Producto

- Fraguado rápido en pocos segundos
- Impermeable y resistente
- Exento de cloruros
- Sin retracción
- Es revestible

Observaciones

- No apto para rellenar grandes superficies.
- Usar guantes de caucho.
- No resiste la fisuración del soporte.

Características

- Tiempo de amasado: ± 1 minuto
- Inicio de fraguado: de 30 a 60 segundos.
- Final de fraguado: de 1 a 6 min.
- Espera para revestir: 24-48 horas
- Espesor de aplicación: de 2 a 10 cm.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1.15 g/cm³
- Agua de amasado: 18-28 %
- Densidad en masa: 1.75 g/cm³
- P.H.: 12
- Al 15 % de agua;
- Flexotracción 7 días: ≥ 6 Nmm²
- Compresión 7 días: ≥ 23 Nmm²
- Flexotracción 15 días: ≥ 7 Nmm²
- Compresión 15 días: ≥ 25 Nmm²
- Flexotracción 28 días: ≥ 7 Nmm²
- Compresión 28 días: ≥ 27 Nmm²
- Adherencia por tracción 15 días: ≥ 1 MPa
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero obturador de fraguado rápido para detener vías de agua.
- Grietas, sótanos, depósitos.
- Incluso con presiones elevadas.

Soportes

- De base cementosa, hormigón, bloques de hormigón.
- En interiores y exteriores.

Mortero de anclaje

- Para anclajes rápidos
- Tubos, verjas, barandillas

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Sanear la zona a obturar para obtener unas oberturas francas.
- No aplicar con riesgo de heladas
- En caso de fugas importantes o con fuerte presión, taponar en fases sucesivas.
- Para el tratamiento preventivo humedecer abundantemente el soporte.

Pavifix tapavías

Mortero tapavías y anclajes

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables, resistentes y exentos de polvo, grasas, aceites...
- Eliminar el hormigón deteriorado mediante un repicado y saneado mecánico hasta obtener una superficie sana para recibir el **Pavifix tapavías**.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico y cubrir con mortero **Pavifer**.
- Sobre hormigón muy liso o poco absorbente aplicar in situ una capa de imprimación rápida **F-300**.
- Humidificar el soporte antes de aplicar el mortero.
- Las fugas o fisuras deben abrirse al menos en una anchura y profundidad de 2-3 cm formando aristas rectas.
- Eliminar las zonas disgregadas y pobres en cemento.
- Limpiar mediante agua a presión o cepillo metálico.

Modo de empleo

Como tapavías:

-Amasar al 18 % de agua limpia en pequeñas cantidades, con las manos protegidas con guantes.

Como mortero:

-Amasar con ± 28 % de agua limpia, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Al empezar el endurecimiento del mortero (30-60 segundos) presionar la pasta en la vía o fisura de agua durante unos minutos (1 a 5 min).

Para anclajes, amasar con un 25-30 % de agua hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Productos asociados

*Pavifer

*F-300



Presentación

Bidón de 5 kg
Saco de 25 kg

Color

Gris cemento

Consumo

1.5 - 2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Paviglass Barrier Coat

Mortero impermeabilizante cristalino de fraguado rápido

Descripción

Paviglass barrier coat, es un mortero impermeabilizante de fraguado rápido, especialmente diseñado para realizar enlucidos y/o membranas impermeables, así como reparador de grietas, agujeros y juntas en el hormigón.

Contiene una tecnología Hidrofílica-Catalítica a base de Geopolímeros e ingredientes activos que reaccionan químicamente con el hormigón formando millones de cristales insolubles, que rellenan los poros, capilares y sellan las grietas del hormigón, bloqueando el paso del agua.

Se mezcla con agua y se obtiene un mortero plástico que detiene inmediatamente filtraciones o fugas de agua que fluyen a través de los poros y grietas en hormigón o albañilería, creando un sellado estanco e impermeable, que continúa endureciéndose hasta alcanzar muy elevadas resistencias.

Es el primer producto o producto de base a aplicar en el sistema de reparación de estructuras de hormigón existentes (**Paviglass Dry System**), que presentan filtraciones de agua, así como para el sellado de juntas de construcción, o para la reparación de grietas con filtración, juntas de construcción defectuosas y otros defectos.

Propiedades

- Especialmente indicado para detener fugas de agua superficiales, ya que las sella inmediatamente.
- Aplicable en superficies húmedas que presenten "sudoración"
- Impermeabiliza tanto a presión positiva como negativa.
- Indicado para construcciones de hormigón y de albañilería.
- Protege a las armaduras contra la corrosión
- Resistencia a compresión superior a la del propio hormigón.
- Soporta el desgaste o abrasión superficial.
- Permeable al vapor de agua
- Apto para su uso en contacto con agua potable.

Los geo-polímeros activos se dispersan en el sustrato a través de la humedad y mediante un proceso denominado difusión molecular, reaccionando con la humedad existente y los componentes del cemento endurecido para provocar una reacción catalítica.

Esta reacción genera una formación insoluble de cristalización a través de los poros y capilares del hormigón, así como grietas, sellando permanentemente el hormigón y previniendo la penetración de agua y otros líquidos desde cualquier dirección, aún en condiciones de alta presión hidrostática.

Forma parte activa del soporte sobre el que se ha aplicado, ya que actúa continuamente y de por vida en presencia de agua o humedad.

Tratamiento de juntas

Las juntas entre los diferentes elementos de hormigón que conforman la estructura losa-losa, muro-muro, losa-muro, pasos de tubería, agujeros pasantes (espaldines), etc., deberán tratarse conforme a nuestras recomendaciones según el Boletín Técnico de Aplicación (BTA-1027) (TJS).

Paviglass joint system.

Prestaciones

"**SLURRY**", para lechadas impermeables:

- La proporción de mezcla es de 5 partes de mortero por 2 parte de agua, siempre en volumen.
- Únicamente se deberá preparar la cantidad que pueda utilizar durante los 10 minutos siguientes a la mezcla, ya que el fraguado es muy rápido.
- Aplicar una primera capa sobre la superficie previamente humedecida, con una brocha o rodillo, es importante realizar esta primera capa en una misma dirección.
- Cuando la primera capa está empezando a secar, aplicar una segunda capa en dirección cruzada a la anterior. No es necesario humedecer la primera, a no ser que la temperatura ambiente fuera muy elevada, en ese caso se deberá rociar la superficie aplicada con agua para facilitar la hidratación del producto.
- Se pueden aplicar tantas capas sean necesarias hasta conseguir el espesor deseado.

Limpieza

Las herramientas y útiles de trabajo en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Datos técnicos

- Aspecto: polvo de color gris
- Densidad aparente: 1.286 gr/lt.
- pH: 13 (disolución acuosa)
- Penetración en el hormigón: 2mm/mes
- Curado Inicial a 25 °C: 20 minutos
- Resistencia a la compresión: 45 Mpa
- Resistencia a la tracción: 3 Mpa
- Resistencia a la flexión: 7 Mpa

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

Especialmente indicado en:

- Fábricas de ladrillos de hormigón
- Estructuras hidráulicas, canales, acueductos...
- Túneles y minería
- Sótanos, parkings, fosos de ascensor...
- Muros pantalla, losas o soleras de hormigón.
- Muelles y puentes
- Elementos prefabricados de hormigón.
- Hormigón gunitado
- Piscinas y acuarios, estaciones depuradoras y/o desaladoras
- Depósitos de agua potable
- Juntas frías constructivas

Paviglass Barrier Coat

Mortero impermeabilizante cristalino de fraguado

Especificaciones y formas de aplicación

- Los hormigones a tratar deben estar limpios y con el poro abierto.
- Eliminar lechadas superficiales, partes sueltas o disgregadas, polvo, suciedad, grasas, desmoldeantes, pinturas, etc.
- Se recomienda limpiar con chorro de arena, agua a presión, cepillo de púas de acero, cepillado mecánico con pistola de agujas, etc.
- Es aconsejable empezar la mezcla con una parte del agua prevista y homogeneizar el producto a baja velocidad durante algunos minutos. Seguir siempre el método polvo sobre agua, nunca agua sobre polvo.
- Posteriormente se añadirá el resto del agua hasta obtener la fluidez requerida, mezclando durante algunos minutos.
- La mezcla se realizará con batidor eléctrico lento ó con una mezcladora de vaso, durante algunos minutos y, en todo caso, hasta obtener una pasta fluida, homogénea, sin grumos y con la consistencia requerida para cada caso.

“**DRY PACK**”, para enlucidos impermeables:

- La proporción de mezcla es de 4 partes de **Paviglass barrier coat**, por 1 parte de agua, siempre en volumen.
- Únicamente deberá preparar la cantidad que pueda utilizar durante los 10 minutos siguientes a la mezcla, ya que el fraguado es muy rápido.
- Antes de la aplicación se deberá humedecer el soporte a saturación, sin agua encharcada.
- Aplique una primera capa de unos 2 mm de espesor, presionando el material firmemente contra el soporte para asegurar la adherencia, seguidamente con la ayuda de una llana metálica, aplicar las capas sucesivas y necesarias hasta un espesor máximo de 15 mm por capa.

Importante:

- Ante salidas de agua abundantes, se puede emplear el mortero en polvo directamente sobre la superficie a sellar, mediante espolvoreo directo sobre la superficie, siendo el agua de la fuga la que reaccione con el mortero.
- En el caso de filtraciones y caudales importantes de agua, utilizar primeramente **Paviglass plug**, para detener la vía de agua y posteriormente realizar el tratamiento.
- Una vez aplicado el **Paviglass barrier coat**, y antes de que haya endurecido completamente, eliminar el exceso de material a fin de enrasar la superficie.
- Temperaturas elevadas disminuyen el tiempo de trabajo, las bajas temperatura lo retrasan.
- Después de haber aplicado correctamente el mortero, aplicar el tratamiento superficial (PDS). **Paviglass dry system**, para completar la impermeabilización en estructuras existentes.
- Consulte los boletines técnicos, para más información sobre aplicaciones.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 Kg.
Palet de 1200 Kg (48 sacos)

Color

Gris

Consumo

Como mortero: 0,5-08 kg/m² (1 capa)
Como relleno de junta: ±2 kg (según profundidad)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Seguridad y salud

Paviglass barrier coat es un producto alcalino, contiene cemento.



- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias
- Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (FDS).

Paviglass Base Coat

Tratamiento cristalino en superficie

Descripción

Paviglass base coat, es un tratamiento químico para la reparación, impermeabilización y protección de hormigones existentes.

Compuesto en forma de mortero seco, basado en cementos portland, arenas silíceas de granulometrías seleccionadas y aditivos químicos activos que se aplica como una mezcla cementosa sobre la superficie, previamente saturada de agua, en estructuras existentes tanto encima como por debajo del nivel de suelo.

Aplicaciones habituales

Especialmente indicado en:

- Fábricas de ladrillos de hormigón
- Estructuras hidráulicas
- Túneles y minería
- Sótanos y parkings
- Muelles y puentes
- Muros pantalla, losas o soleras de hormigón.
- Hormigón gunitado
- Elementos prefabricados de hormigón.
- Piscinas y acuarios estaciones depuradoras y/o desaladoras.
- Canales y acueductos.
- Depósitos de agua potable
- Fosos de ascensor
- Juntas frías constructivas.

Propiedades

- Detiene las filtraciones de agua en el hormigón tanto a presión negativa como positiva.
- Sella e impermeabiliza fisuras de hasta 0.7 mm en condiciones óptimas de diseño del hormigón.
- Aumenta las resistencias a compresión del hormigón.
- Protege a las armaduras de refuerzo contra la corrosión.
- Impermeabilización total y permanente, pasa a formar parte integral del hormigón.
- La protección impermeable se incrementa con el tiempo, gracias a su tecnología Hidrofílica-Catalítica.
- Confiere al hormigón una excelente resistencia al ataque de sulfatos y cloruros.
- No le afecta el desgaste o abrasión superficial.
- Excelente resistencia a la presión hidrostática tanto a presión positiva como negativa. 140 m. c. a.
- Apto para su uso en contacto con agua potable.
- Totalmente sustitutivo a los sistemas de impermeabilización convencionales.

Tratamiento de juntas

Las juntas entre los diferentes elementos de hormigón que conforman la estructura losa-losa, muro-muro, losa-muro, pasos de tubería, agujeros pasantes (espaldines), etc., deberán tratarse conforme a nuestras recomendaciones según el Boletín Técnico de Aplicación (BTA-1027) (TJS).

Paviglass joint system.

Prestaciones

Los geo-polímeros activos de este mortero, se dispersan en el sustrato a través de la humedad y mediante un proceso denominado difusión molecular, reaccionando con la humedad existente y los componentes del cemento endurecido para provocar una reacción catalítica.

Esta reacción genera una formación insoluble de cristalización a través de los poros y capilares del hormigón, así como grietas, sellando permanentemente el hormigón y previniendo la penetración de agua y otros líquidos desde cualquier dirección, aún en condiciones de alta presión hidrostática.

Forma parte activa del soporte sobre el que se ha aplicado, ya que actúa continuamente y de por vida en presencia de agua o humedad.

Limpieza

Las herramientas y útiles de trabajo en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Datos técnicos

Aspecto	Polvo gris
Densidad aparente	1202 gr/lt
pH (disolución acuosa)	13
Penetración en el hormigón	10 mm/mes
Curado Inicial a 25 °C	60 minutos
Resistencia presión hidrostática	140 mca
Autosellado fisuras	0,7 mm
Dosificación de mezcla	
Dry pack	4:1 (polvo:agua, en volumen)
Slurry	5:2 (polvo:agua, en volumen)
Absorción capilar y permeabilidad al agua EN 1062-3:2008	$W \leq 0,09 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$
Profundidad de penetración EN 1766 + EN 13579 + EN 14630	$\geq 5,2 \text{ mm. CLASE I}$
Reacción al fuego	EuroClase A1

Paviglass Base Coat

Tratamiento cristalino
en superficie

Especificaciones y formas de aplicación

Paviglass base coat, es uno de los productos que conforman el sistema de reparación de estructuras de hormigón existentes, que presentan filtraciones de agua, así como para el sellado de juntas de construcción, o para la reparación de grietas con filtración, juntas de construcción defectuosas y otros defectos.

Normalmente se aplica sobre la base ya preparada con **Paviglass barrier coat**, por lo que en caso de aplicación directa al soporte se deberá de seguir las indicaciones siguientes:

- Los hormigones a tratar deben estar limpios y con el poro abierto.
- Eliminar lechadas superficiales, partes sueltas o disgregadas, polvo, suciedad, grasas, desmoldantes, pinturas, etc.
- Se recomienda limpiar con chorro de arena, agua a presión, cepillo de púas de acero, cepillado mecánico con pistola de agujas, etc.
- Es aconsejable empezar la mezcla con una parte del agua prevista y homogeneizar el producto a baja velocidad durante algunos minutos. Seguir siempre el método polvo sobre agua, nunca agua sobre polvo.
- Posteriormente se añadirá el resto del agua hasta obtener la fluidez requerida, mezclando durante algunos minutos.
- La mezcla se realizará con batidor eléctrico lento ó con una mezcladora de vaso, durante algunos minutos y, en todo caso, hasta obtener una pasta fluida, homogénea, sin grumos y con la consistencia requerida para cada caso.
- **"DRY PACK"**, ó mortero semi-seco como componente del sistema (P.J.S.) **Paviglass joint system**.
- La proporción de mezcla es de 4 partes de polvo por 1 parte de agua, siempre en volumen.
- Únicamente deberá preparar la cantidad que pueda utilizar durante los 20 minutos siguientes a la mezcla, ya que el fraguado es relativamente rápido.
- Antes de la aplicación de se deberá humedecer el soporte a saturación, sin encharcar.
- Aplicar con la herramienta manual adecuada, (llana metálica, espátula, etc.) cubriendo homogéneamente la superficie.
- **"SLURRY"**, para lechadas impermeable en el sistema: (Paviglass dry system),
- La proporción de mezcla es de 5 partes de polvo por 2 partes de agua, siempre en volumen.
- Únicamente deberá preparar la cantidad que pueda utilizar en los 20 minutos siguientes a la mezcla.
- Deberá humedecerse el soporte a saturación, sin encharcar, antes de la aplicación del mortero.
- Una vez amasado se puede aplicar con brocha, rodillo de pelo largo o proyección mecánica, en cualquier caso, extender hasta cubrir de forma homogénea toda la superficie.

Importante:

- Durante la aplicación agite la mezcla frecuentemente.
- Si la mezcla se consistente en el recipiente, no añada más agua, vuelva a batir y recuperará la consistencia inicial.
- Durante los 3 días siguientes a la aplicación y una vez ha comenzado el fraguado inicial del producto, debe procederse al curado de este, mediante el rociado de agua pulverizada 2 ó 3 veces al día. En condiciones de calor o viento excesivo aumentar al doble las veces de rociado, es decir entre 4 y 6.
- Para conseguir la máxima penetración de los cristales dentro de la estructura de hormigón, la superficie a tratar debe saturarse con agua antes y después de la aplicación.

! IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 Kg.

Palet de 1200 Kg (48 sacos)

Dosificaciones y Consumos

- ± 1 kg/m² por capa, aplicado como tratamiento superficial tipo "Slurry" o lechada.
- 1 kg/m aplicado en forma de "Dry pack" como componente del sistema (P.J.S.) **Paviglass joint system**.
- Los consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y otras condiciones particulares de cada obra.
- Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos previos en obra.

Almacenamiento

Proteger de la radiación solar y de las temperaturas extremas. En climas tropicales el producto debe almacenarse en un lugar fresco.

En climas fríos el producto debe almacenarse a una temperatura $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

Paviglass base coat, tiene una duración de 1 año, desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente y en su envase original.

Seguridad y salud

Es un producto alcalino, contiene cemento.



- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias
- Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (FDS).

Paviglass Reparador Base TC

Mortero para revoco impermeable cristalino

Producto

- Altas prestaciones
- Apto para el saneamiento del hormigón
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia inmediata
- Armado con fibras
- Sin fisuras

Descripción

Mortero impermeable para revocos resistentes que incorpora la tecnología cristalina (hidrofílica-catalítica).

Fabricado a base de cementos con alto contenido en clinker y elevada resistencia a sulfatos, arenas de sílice de gran pureza y granulometrías seleccionadas, fibras acrílicas, aditivos reológicos y componentes cristalinos para la impermeabilización total de la red capilar.

Se suministra envasado y pre-dosificado de planta, para solo añadir agua en la obra.

Aplicaciones

Como mortero de reparación impermeable y/o preparación previa como base, sobre soportes de mampostería, para el tratamiento químico por difusión molecular para la reparación, impermeabilización y protección de estructuras existentes en:

- Obras en atmósferas marítimas.
- Obras en contacto con aguas ácidas.
- Obras en contacto con aguas carbónicas agresivas.
- Obras en contacto con aguas puras de gran poder disolvente.
- Obras en contacto con suelos y aguas con sulfatos.
- Obras en inmersión total.
- Obras en zona de carrera de mareas.

También puede utilizarse como mortero impermeable de acabado.

Propiedades

- Producto listo al uso para aplicar en obra.
- Gran adherencia al soporte.
- Alta tixotropía, lo que permite grandes espesores de una sola capa y sin descuelgue.
- Fibro-reforzado.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Totalmente impermeable
- Capacidad de auto sellado de micro fisuras.

Marcado CE del producto

Mortero para albañilería prescrito para uso corriente destinado a ser utilizado en elementos exteriores sometidos a requisitos estructurales

Paviglass reparador base TC (UNE-EN 998-2:2010)

Proporción de componentes (en volumen)

- Cemento: 25%
- Áridos: 75 %
- Contenido en cloruros: 0,07% Cl
- Reacción frente al fuego: Clase A1
- Absorción de agua: 0,1 kg/(m².min05)
- Permeabilidad al vapor de agua: μ 15/35
- Conductividad térmica: (λ 10dry) 0,83 W/mK (valor tabulado)
- Durabilidad (resistencia a ciclos de hielo-deshielo): Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero.

Datos técnicos

- Temperaturas de aplicación: 5 y 30 °C
- Aspecto: polvo de color gris o blanco
- Conglomerantes: cemento Portland
- Inertes: áridos silíceos de gran y granulometrías compensadas.
- Aditivos: reductores, retenedores de agua, fibras acrílicas y aditivos cristalinos.
- Intervalo granulométrico: 0-2,5 mm
- Densidad aparente polvo: 1.583± 25 kg/m³.

Agua de amasado:

- 10%: 25 N/mm²
- 12,5%: 22,5 N/mm²
- 15%: 18 N/mm²
- Relación A/C: 0.57 0.68
- Densidad aparente en pasta: 1.885 ± 25 kg/m³
- Retención de agua: ±99,98 %
- Aire ocluido: ±15 %
- Consistencia: 120 mm / 150 mm
- Reacción frente al fuego: EuroClase A1

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Paviglass Reparador Base TC

Mortero para revoco impermeable cristalino

Especificaciones y formas de aplicación

- El soporte deberá ser resistente y estable, estar limpio de polvo, pintura, aceite, grasas, etc., para ello se procederá a una limpieza de toda la superficie a tratar, eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desprendimientos, residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Las zonas de hormigón dañadas deben eliminarse hasta llegar a una superficie resistente y sana, las aristas de la reparación se cortarán mecánicamente a unos 4 mm de profundidad como mínimo.
- En caso de existir armaduras afectadas por corrosión, estas se descubrirán hasta que la armadura expuesta no esté afectada.
- Eliminar el óxido de las armaduras y limpiar mecánicamente hasta un grado mínimo Sa2.
- Se recomienda limpiar con chorro de arena, cepillo de púas de acero, cepillado mecánico con pistola de agujas, etc.
- Deberá humedecerse el soporte a saturación, sin encharcar, antes de la aplicación del mortero.

Mezcla:

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada, amasar con hormigonera o agitador mecánico de bajas revoluciones hasta la homogeneización total. La masa obtenida debe tener consistencia tixotrópica.

Aplicación:

- Aplicar mediante fuerte presión sobre el soporte, una primera capa fina para asegurar la adherencia y después hasta obtener el acabado y espesor deseado.
- Una vez iniciado el endurecimiento, se puede alisar, fratar...

Precauciones:

Para garantizar que el producto alcance las propiedades previstas, es totalmente necesario realizar un curado del mortero, durante al menos 24 horas siguientes. Para ello, humedecer el mortero colocado con agua pulverizada durante las 24 horas siguientes a su ejecución, manteniendo húmeda la superficie enfoscada para su correcto curado.

Importante:

- En ambientes muy húmedos el proceso de fraguado puede aumentar.
- Respetar las temperaturas recomendadas.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento, lluvia y/o heladas.
- No añadir ningún otro producto que modifique la formulación original.
- Si el producto endurece no intentar aplicarlo de nuevo añadiendo agua.

Limpieza:

Las herramientas y útiles de trabajo en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

! IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, el adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 Kg.
Palet de 1200 Kg (48 sacos)

Color

Gris y blanco

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Nota

La presente ficha técnica anula a las anteriores y pierde su validez con la aparición de una nueva. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Seguridad y salud

Es un producto alcalino, contiene cemento.



- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias
- Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (FDS).

Paviglass Top Coat

Impermeabilizante cristalino en superficie

Descripción

Paviglass top coat, es un tratamiento químico para la reparación, impermeabilización y protección de hormigones existentes. Compuesto en forma de mortero seco, basado en cementos portland, arenas silíceas de granulometrías seleccionadas y aditivos químicos, que se aplica como una segunda capa sobre **Paviglass base coat**, para reforzar químicamente y aportar un acabado más resistente. También puede utilizarse en capa única como alternativa a la aplicación de emulsiones bituminosas.

Aplicaciones habituales

Especialmente indicado en:

- Fábricas de ladrillos de hormigón
- Estructuras hidráulicas
- Túneles y minería
- Sótanos y parkings
- Muelles y puentes
- Muros pantalla, losas o soleras de hormigón.
- Hormigón gunitado (ShotCrete)
- Elementos prefabricados de hormigón.
- Piscinas y acuarios estaciones depuradoras y/o desaladoras.
- Canales y acueductos.
- Depósitos de agua potable
- Fosos de ascensor
- Juntas frías constructivas.

Propiedades

- Detiene las filtraciones de agua en el hormigón tanto a presión negativa como positiva.
- Sella e impermeabiliza pequeñas fisuras.
- Protege a las armaduras de refuerzo contra la corrosión.
- Impermeabilización total y permanente, pasa a formar parte integral del hormigón.
- La protección impermeable se incrementa con el tiempo, gracias a su tecnología Hidrofílica-Catalítica.
- Excelente penetración dentro de la masa de hormigón
- No le afecta el desgaste o abrasión superficial.
- Excelente resistencia a la presión hidrostática tanto a presión positiva como negativa.
- Permeable al vapor de agua
- Apto para su uso en contacto con agua potable.
- Puede ser usado como protector superficial.

Prestaciones

Los geo-polímeros activos del mortero se dispersan en el sustrato a través de la humedad y mediante un proceso denominado difusión molecular, reaccionando con la humedad existente y los componentes del cemento endurecido para provocar una reacción catalítica.

Esta reacción genera una formación insoluble de cristalización a través de los poros y capilares del hormigón, así como grietas, sellando permanentemente el hormigón y previniendo la penetración de agua y otros líquidos desde cualquier dirección, aún en condiciones de alta presión hidrostática.

Forma parte activa del soporte sobre el que se ha aplicado, ya que actúa continuamente y de por vida en presencia de agua o humedad.

Limpeza

Las herramientas y útiles de trabajo en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Datos técnicos

Aspecto	Polvo gris
Densidad aparente	1302 gr/lt
pH (disolución acuosa)	13
Penetración en el hormigón	5 mm/mes
Curado Inicial a 25 °C	60 minutos
Resistencia presión hidrostática	50 mca
Autosellado fisuras	0,4 mm
Dosificación de mezcla	5:2 (polvo, agua, en volumen)
Absorción capilar y permeabilidad al agua EN 1062-3:2008	$W \leq 0,09 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$
Profundidad de penetración EN 1766 + EN 13579 + EN 14630	$\geq 5,1 \text{ mm. CLASE I}$
Reacción al fuego	EuroClase A1

Paviglass Top Coat

Impermeabilizante
cristalino en superficie

Especificaciones y formas de aplicación

Es uno de los productos que conforman el sistema de reparación de estructuras de hormigón existentes, que presentan filtraciones de agua, por lo que se aplica como segunda capa de refuerzo, sobre la base ya preparada con **Paviglass base coat**.

En caso de aplicación directa al soporte y como capa única sustitutiva de emulsiones bituminosas, se deberá de seguir las indicaciones siguientes:

- Los hormigones a tratar deben estar limpios y con el poro abierto.
- Eliminar lechadas superficiales, partes sueltas o disgregadas, polvo, suciedad, grasas, desmoldeantes, pinturas, etc.
- Se recomienda limpiar con chorro de arena, agua a presión, cepillo de púas de acero, cepillado mecánico con pistola de agujas, etc.
- Es aconsejable empezar la mezcla con una parte del agua prevista y homogeneizar el producto a baja velocidad durante algunos minutos. Seguir siempre el método polvo sobre agua, nunca agua sobre polvo.
- Posteriormente se añadirá el resto del agua hasta obtener la fluidez requerida, mezclando durante algunos minutos.
- La mezcla se realizará con batidor eléctrico lento ó con una mezcladora de vaso, durante algunos minutos y, en todo caso, hasta obtener una pasta fluida, homogénea, sin grumos y con la consistencia requerida para cada caso.
- La proporción de mezcla es de 5 partes de polvo por 2 partes de agua, siempre en volumen.
- Únicamente deberá preparar la cantidad que pueda utilizar en los 20 minutos siguientes a la mezcla.
- Antes de aplicar, humedecer el soporte a saturación, sin encharcar.
- Una vez amasado el mortero, se puede aplicar con brocha, rodillo de pelo largo o proyección mecánica, en cualquier caso extender hasta cubrir de forma homogénea toda la superficie.

Importante:

- Durante la aplicación agite la mezcla frecuentemente.
- Si la mezcla se consistente en el recipiente, no añada más agua, vuelva a batir y recuperará la consistencia inicial.
- Durante los 3 días siguientes a la aplicación y una vez ha comenzado el fraguado inicial del producto, debe procederse al curado de este, mediante el rociado de agua pulverizada 2 ó 3 veces al día. En condiciones de calor o viento excesivo aumentar al doble las veces de rociado, es decir entre 4 y 6.
- Para conseguir la máxima penetración de los cristales dentro de la estructura de hormigón, la superficie a tratar debe saturarse con agua antes y después de la aplicación.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 Kg.
Palet de 1200 Kg (48 sacos)

Dosificaciones y Consumos

La dosificación es de:

- De 0,5 a 0,8 kg/m² por capa aplicado como tratamiento superficial y de refuerzo sobre la base ya preparada de **Paviglass base coat**.
- Los consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y otras condiciones particulares de cada obra.
- Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos previos en obra.

Almacenamiento

Proteger de la radiación solar y de las temperaturas extremas. En climas tropicales el producto debe almacenarse en un lugar fresco.

En climas fríos el producto debe almacenarse a una temperatura $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

Tiene una duración de 1 año desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente y en su envase original.

Seguridad y salud

Producto alcalino,
contiene cemento.



- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias
- Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (FDS).

Mortero fluido expansivo para anclajes y rellenos

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.



Producto

- Apto para recrecidos de hormigón
- Inyectable - bombeable
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia inmediata
- Armado con fibras

Observaciones

- Con temperaturas bajas, debe utilizarse agua a más de 18°C.
- En época de mucho calor, no exponer el material al sol y utilizar agua fría para la mezcla.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout fluido** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Una vez vertido el **Pavigrout fluido**, éste deberá ser protegido del sol, viento...

Características

- Vida de la masa: 45 - 60 min. (20°C)
- Espesor de aplicación: 40 - 60 mm
- Tiempo abierto: >30 min.
- Inicio de fraguado: 90 - 150 min.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 13%
- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Adherencia por tracción: ≥2 MPa
- Resistencia a la compresión 28 días: ≥30 N/mm²
- Determinación de cloruros: ≤0,05%
- Módulo de elasticidad en compresión: ≥15 GPa
- Hielo- deshielo con inmersión de sales: ≥2 Mpa
- Absorción capilar: ≤0.5 kg / (m²xh⁰⁵)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Relleno por vertido bajo placas de apoyo y reparto.
- Relleno de juntas rígidas entre elementos de hormigón convencional y prefabricado.
- Anclajes de elementos metálicos (armaduras, pernos, maquinaria...), postes metálicos y de hormigón.
- Apoyos de puentes y grúas, mediante colada bajo placas.

Soportes

- En base cementos como hormigón, bloque de hormigón, morteros resistentes.
- En interiores y exteriores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout fluido** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.
- Para rellenos superiores a los indicados, añadir gravilla máximo (6-12mm.) en proporción 2 a 1 de gravilla.

Pavigrout fluido®

Mortero fluido expansivo para anclajes y rellenos

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.
- Antes de la aplicación del **Pavigrout fluido**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.
- En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.
- Evitar la aplicación del relleno con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

*Proyectado con máquina:

Mezclar el mortero con un 13-14% de agua limpia.

*Amasado manual:

Mezclar un saco de 25kg con 3 - 4 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

*En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

*Colocar los cajones de encofrado preparados para la inyección del **Pavigrout fluido**.

*Aspecto del acabado final.

Productos asociados

- *Pavifer
- *Pavigrout-R4
- *Pavigrout-R3
- *Pavigrout-R2
- *Grout fluido



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris

Consumo

±1.4 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavigrout R2®

Mortero reparador con fibras

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.



Producto

- Altas prestaciones
- Apto para el saneamiento del hormigón
- Mortero de retracción controlada
- Armado con fibras
- Tixotrópico, gran espesor sin descuelgue
- Excelente adherencia

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout-R2** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesaria una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.
- No apto para reparación de estructuras.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa aproximadamente: 1 hora (20°C)
- Espesor máximo por capa: 30-35 mm
- Tiempo de espera entre capas: 3- 4 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 18%
- Densidad de la masa: 1.7g/cm³
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Determinación de cloruros: $\leq 0,05\%$
- Adherencia por tracción directa: $\geq 0,8$ MPa
- Hielo- deshielo con inmersión de sales: $\geq 0,8$ Mpa
- Absorción capilar: ≤ 0.5 kg/(m²x h⁰⁵)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para la reparación de zonas degradadas de hormigón, cantos de pilares y vigas, frentes de balcones...
- Relleno de grietas y revestimientos externos de edificios.
- Regularización de muros
- Regularización de defectos superficiales, como juntas de hormigonado, encofrados, nidos de grava...
- Reparación de aljibes, canales, acequias...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-R2** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.

Pavigrou R2®

Mortero reparador de fraguado rápido

Condiciones de ejecución

Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.

Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.

En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas pulverulentas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.

Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

***Amasado manual:**

Mezclar un saco de 25kg con 4,5 - 5,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

***Proyectado con máquina:**

Mezclar el mortero con un 18-20 % de agua limpia.

En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.

Aplicar la capa final de **Pavigrou-R2** y fratar.

**Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.*

Productos asociados

*Pavifer

*Pavigrou-R4

*Pavigrou-R3

*Pavigrou fluido



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

±1.4 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavigrout R3®

Mortero reparador de fraguado rápido

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.



Producto

- Tixotrópico
- Armado con fibras
- Apto para el saneamiento del hormigón
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia inmediata
- Sin fisuras

Observaciones

- Humedecer bien antes de la aplicación del **Pavigrout-R3**.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout-R3** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesaria una segunda capa, aplicarse antes de que la primera haya fraguado.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 30-60 min. (20°C)
- Espesor máximo tolerado: 3 -15 cm (en capas de 5cm)
- Inicio de fraguado: 2- 4 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 15%
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Adherencia por tracción directa: ≥1.5 MPa
- Resistencia a la compresión : ≥25 N/mm²
- Determinación de cloruros: ≤0,05%
- Módulo de elasticidad en compresión: ≥15 GPa
- Hielo- deshielo con inmersión de sales: ≥1.5 Mpa
- Absorción capilar: ≤0.5 kg /((m²xh⁰⁵)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Reparación de columnas, jácenas, voladizos, pilares, balcones, zonas degradadas de hormigón, por la corrosión de armaduras y que se requiera un fraguado rápido.
- Relleno de grietas y revestimientos externos de edificios.
- Para reparaciones que necesiten una puesta en servicio urgente, como aristas de revoco, empotramiento de cajas de registro o tuberías y reparaciones de coqueas.
- En interiores y exteriores

Soportes

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón estándar.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-R3** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.

Pavigrout R3®

Mortero reparador de fraguado rápido

Condiciones de ejecución

Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...

Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.

Antes de la aplicación del **Pavigrout-R3**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.

En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

*Amasado manual:

Mezclar un saco de 25 kg con 3,5 - 4 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

*Proyectado con máquina:

Mezclar el mortero con un 15-20 % de agua limpia.

*En zonas donde aparezca el hierro de la armadura limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos una hora.

Aplicar la capa final del **Pavigrout-R3**, eliminar el sobrante con la paleta y fratasar.

*Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.

Productos asociados

*Pavifer

*Pavigrout-R4

*Pavigrout-R2

*Pavigrout fluido



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

±1.4 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavigrout R4®

Mortero reparador tixotrópico

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.



Producto

- Altas prestaciones
- Apto para el saneamiento del hormigón
- Mortero de retracción controlada
- Alta resistencia inmediata
- Armado con fibras
- Sin fisuras

Observaciones

- Humedecer hasta la saturación antes de la aplicación del **Pavigrout-R4**.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar **Pavigrout-R4** sobre yesos o superficies pintadas.
- No añadir agua cuando la masa inicie el proceso de fraguado.
- No aplicar donde el agua pueda permanecer estancada.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa, aplicar antes de que la primera haya fraguado.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: 60 min. (20°C)
- Espesor máximo tolerado: 3 -15 cm (en capas de 5cm)
- Inicio de fraguado : 2- 4 horas

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 15 %
- Adherencia por tracción directa: ≥2 MPa
- Resistencia a la compresión: ≥45 N/mm²
- Determinación de cloruros: ≤0,05 %
- Módulo de elasticidad en compresión: ≥20 GPa
- Hielo- deshielo con sales de deshielo : ≥2 Mpa
- Absorción capilar: ≤ 0.5 kg / (m²xh⁰⁵)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Reconstrucción de la capa de recubrimiento de la armadura en estructuras de cemento armado.
- Reparación de columnas, jácenas, voladizos, pilares, balcones, zonas degradadas de hormigón..., por la corrosión de armaduras y que se requiera un fraguado rápido.
- Reparación de superficies expuestas a fuerte abrasión (canales, pavimentos, rampas...)
- Regularización de muros, túneles...
- Restauración y reparación de viaductos en carreteras.
- En interiores y exteriores

Soportes

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón estándar.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 -30°C
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar con chorro de arena o mediante cepillo metálico, cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer** y dejar secar al menos 1 hora.
- No aplicar **Pavigrout-R4** sobre soportes de hormigón liso (antes desbastar y abrir poro).
- No utilizar mediante colada para rellenos.
- Eliminar el hormigón deteriorado, con posible desprendimiento hasta llegar a un soporte sólido.
- No aplicar con insolación directa, viento, posibilidad de lluvia o hielo...

Pavigrout R4®

Mortero reparador tixotrópico

Condiciones de ejecución

Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...

Eliminar el hormigón deteriorado y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y rugoso.

Antes de la aplicación del **Pavigrout-R4**, mojar hasta la saturación y aplicar cuando la superficie esté exenta de agua.

En reparaciones estructurales y con la aparición de la armadura, sanear mediante chorro de arena, eliminar el polvo y cubrir con mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.

Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... En las horas que siguen después de la aplicación del mortero se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Modo de empleo

*Amasado manual:

Mezclar un saco de 25kg con 3,5-4,5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

*Proyectado con máquina:

Mezclar el mortero con un 15-16% de agua limpia.

*En zonas donde aparezca el hierro de la armadura, limpiar y aplicar mortero anticorrosión **Pavifer**, dejar secar al menos 1 hora.

*Aplicar la capa final del **Pavigrout-R4** y darle el acabado deseado.

*Colocar la malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.

Productos asociados

*Pavifer

*Pavigrout-R3

*Pavigrout-R2

*Pavigrout fluido



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

±1.4 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavimper 2C®

Mortero bicomponente impermeable - elástico

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.



Producto

- Impermeabilización del hormigón en balcones
- Impermeabilización de depósitos para agua potable
- Revestimiento impermeable
- Protector de muros expuestos a la acción del agua
- Apto para recibir pintura o revestimiento

Observaciones

- No añadir cementos, áridos o agua al producto.
- En superficies que el producto queda visto, se tendrá en cuenta la salida de vapor en función de la humedad presente en el soporte. Esta precaución es indispensable en la que la aplicación se realice sobre soportes absorbentes y que retienen humedad.
- Después de la aplicación en época de calor o viento, se aconseja proteger la superficie con lonas para que no se produzca una evaporación o secado demasiado rápido.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la mezcla: ±60 minutos
- Espesor de aplicación: 2 mm por capa
- Inicio de fraguado: ≥4 horas
- Tiempo de espera entre capas: 4-5 horas
- Espera para llenado del depósito: ≥ 28 días
- Revestido – pintura: >6 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Dosificación: Comp. A+B (25 kg y 12 litros)
- Adherencia por tracción directa: 1.7 MPa
- Índice de permeabilidad: 0,03 kg/m² h_{0,5}
- Permeabilidad al CO₂: 4,5 g/m²·d
- Resistencia a las fisuras: Clase A5
- Transmisión agua-vapor: 1,9 mg/h
- Velocidad transmisión agua-vapor: 4,9 g/m² * d
- Coeficiente de permeancia agua-vapor: 6,4E-04 g/m² x día x Pa
- Determinación de las propiedades en tracción:
 - Fuerza: 1.6 MPa
 - Alargamiento: 63%
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Certificado de Potabilidad: EN 14944 – 3:2008

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero flexible e impermeable para el hormigón, revocos y soleras cementosas.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua, agua salada e incluso potable.
- Impermeabilización de duchas, baños, piscinas... previa a la colocación del revestimiento cerámico.
- Revestimiento impermeable y protector de muros.
- Revestimiento impermeable de superficies de hormigón expuestas a la acción del agua y a la agresión química de agentes externos, como sales, deshielo, cloruros...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 - 30°C
- Proteger de la lluvia o de derrames accidentales de agua durante las primeras 24 horas de su aplicación.
- Colocar malla en medio del revestimiento.
- En impermeabilización de depósitos para contacto permanente con agua, esperar al completo secado (< 4% humedad) del **Pavimper-2C** y lavar con agua caliente antes de su utilización.
- Si es necesario, reparar los desperfectos, con mortero reparador **Pavigrout**.
- Evitar la aplicación con riego de lluvia, hielo, fuerte viento, insolación directa...

Mortero bicomponente impermeable - elástico

Condiciones de ejecución

Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes.
 Sobre bases cementosas completamente fraguadas \geq a 28 días.
 Si es preciso, lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.
 Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.
 Para la impermeabilización de pavimentos y revestimientos de cerramiento, gres, terrazo... estos deben estar bien adheridos al soporte y exentos de sustancias que puedan alterar la adherencia.
 Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.
 Humedecer el soporte antes de la aplicación.
 Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
 Obligatoriamente el revestimiento tiene que quedar recubierto.

Modo de empleo

Verter el componente **B** líquido (12 l.) en un recipiente limpio, añadir lentamente con agitación mecánica el saco de **Pavimper-2C** (24 kg) hasta conseguir una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicar con llana a espesores máximos de 2 mm por capa.
 Colocar la malla adecuada en medio del revestimiento.
 *Apto para proyectar con máquina.

En los laterales solapar la malla al menos 15 cm.

Productos asociados

*Pavimper-CB
 *Pavimper
 *Pavifer
 *Pavigrout

**Presentación**

Saco de 24 kg
 Palet de 1152 kg (48 sacos)
 Componente-B: bidón de 12 litros
 Palet de 576 lt (48 bidones)

Color

Blanco y gris

Consumo

± 1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

Envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavimper CB®

Componente B para el Pavimper-2C

Ligante líquido en base agua para refuerzo de mortero en polvo.

Producto

- Rápido fraguado
- Impermeable y resistente
- Exento de cloruros
- Sin retracción
- Es revestible

Aplicaciones

- Para la mezcla de **Pavimper-2C**.
- Para el refuerzo de morteros y hormigones.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Base agua.
- Excelente comportamiento a la abrasión.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje durante la mezcla.

Prestaciones

- Densidad: 1.09 kg/l 25°C
- Valor PH: 8 – 10
- Viscosidad (25°C): 1500 - 2000
- Punto de inflamación: No aplicable
- Base agua
- En interiores y exteriores

Modo de empleo

Proporción de mezcla:

- 24 kg **Pavimper-2C**
- 12 lt **Comp. B**

- Verter **Pavimper-2C** (polvo) sobre **Comp B** (líquido) y mezclar con batidor a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 12 litros

Aspecto

Líquido transparente

Conservación

En envase original cerrado al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

Características

Vida de la mezcla: ±2 horas

Tiempo abierto: ±2 horas

Secado al tacto: 5 – 7 horas (20°C)

*Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Pavimper®

Mortero hidráulico impermeabilizante

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.



Producto

- Impermeabilizaciones en exteriores
- Repara e impermeabiliza las pequeñas fisuras.
- Sobre soportes con pequeños movimientos.
- Proyectable a máquina.
- Resistente al agua de mar.
- Apto para recibir pintura o revestimiento.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En suelos transitados, el mortero quedará siempre protegido.
- Resistente al contacto de aguas agresivas y de mar.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: ± 1 hora
- Espesor de aplicación por capa: mínimo 2 mm
- Inicio de fraguado: ≥ 4 horas
- Tiempo de espera entre capas: ≥ 4 horas
- Espera para llenado del depósito: ≥ 28 días
- Revestido – pintura: > 6 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente: 1.3 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 20%
- Densidad en pasta: 1.6 g/cm³
- Módulo de elasticidad: ≥ 450 MPa
- Alargamiento: $\geq 50\%$
- Resistencia a las fisuras: clase A5
- Impermeabilidad DIN: impermeable
- Adherencia sobre hormigón: ≥ 1.6 MPa
- Adherencia por tracción directa: ≥ 1.5 MPa
- Dureza Shore 7 días: ≥ 25
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros y estructuras de hormigón sujetos a fenómenos de posibles fisuras.
- Impermeabilización de duchas, baños, piscinas... previa a la colocación del revestimiento cerámico.
- Soporta incluso presiones negativas elevadas.
- Rehabilitación de terrazas y balconeras, así como voladizos de terrazas, azoteas, cornisas... en exteriores y expuestas a cambios térmicos importantes.
- En general es un revestimiento protector e impermeable de superficies expuestas a la acción del agua y a la agresión química de fenómenos externos como sales de deshielo, sulfatos, cloruros...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo...
- Colocar la malla de fibra de vidrio entre la primera y segunda capa en terrazas y muros con o riesgo de fisuras.
- Espesor final mínimo de 3-4 mm en todos los puntos.

Pavimper®

Mortero hidráulico impermeabilizante

Condiciones de ejecución

Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes. Si es preciso lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.

Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.

Reparar todas las zonas desperfectas (huecos, coqueas...) con mortero reparador **Pavigrout**.

Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.

Humedecer el soporte antes de la aplicación.

Evitar la aplicación con insolación directa, viento, riesgo de lluvia, hielo...

Modo de empleo

Amasado manual;

Mezclar un saco de 25 kg con 5 - 6 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y fluida.

Proyectado: 20-24% de agua

Aplicar una primera capa a espesor aprox. de 2 kg/m² y dejar secar entre 4-5 horas.

Aplicar una segunda capa, cruzada a la anterior y con la misma consistencia.

En muros o superficies con o riesgo de fisuras, entre capas colocar una malla de fibra de vidrio.

Productos asociados

*Pavimper-2C

*Pavigrout-R3

*Pavigrout-R2



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris
(otros a la carta)

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Silicato

Endurecedor para hormigones y morteros

Compuesto químico puro de alta resistencia a base de silicatos.



Producto

- Excelente penetración
- Alto brillo
- Buena resistencia a la abrasión
- Sobre fondos absorbentes
- Formación de superficies duras y cristalinas
- Fácil aplicación

Observaciones

- El soporte deberá estar libre de salitre, hongos, aceites, grasas, suciedad en general, que puedan alterar la efectividad del producto.
- En exteriores no aplicar a más de 30 °C medidos sobre la superficie a tratar.
- No añadir agua al producto.
- Sobre superficies sin absorción, lijar y abrir poro.
- Cuando sea necesario aplicar una segunda capa.

Características

- Antes de aplicar el producto, siempre realizar pruebas usando el equipo y los procedimientos seleccionados para su aplicación general
- La prueba confirmará si la preparación de la superficie y los procedimientos de aplicación son los correctos para la aplicación prevista.
- Reacción total sobre microcemento: > 2 horas (20°)
- Reacción sobre hormigón: > 2 horas (20°)
- Inicio de fraguado (20 °C): > 10 horas

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente*

Resultados finales

- La superficie tratada estará lista para usarse cuando esté completamente seca.
- Las superficies lisas y endurecidas mostrarán poca absorción de agua y un mayor brillo.
- La máxima resistencia al agua se apreciará a partir de los 7 días.
- Con el tiempo y el mantenimiento, aumentarán el brillo y el endurecimiento.

** Esta información se ha obtenido en condiciones estándar y pueden variar según la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Compuesto de silicatos para endurecer, densificar y sellar superficies de base cementosa.
- Especialmente indicado para la protección y endurecimiento en pavimentos de hormigón, microcemento, morteros...
- Las superficies tratadas resisten el daño del agua y la abrasión de la superficie.
- Reacciona con el cemento para producir un hidrato de silicato de calcio insoluble dentro de los poros del hormigón y mortero.
- En exteriores e interiores.

Soportes

- Microcemento.
- Hormigones y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 35°C
- No diluir ni alterar el producto.
- No aplicar en estado permanente de mucho calor, ya que el producto podría perder sus prestaciones.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos, superficies deterioradas... que puedan desprenderse con la aplicación del producto.
- No aplicar sobre superficies con humedad estancada.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.

Silicato

Endurecedor para hormigones y morteros

Condiciones de ejecución

Asegurarse que los soportes sean sanos, estables y resistentes, exentos de cualquier suciedad.

Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.

Se puede aplicar sobre hormigón curado existente de cualquier edad.

Sobre bases de cemento nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días).

Sobre Microcemento, a partir de 7 días, (humedad inferior al 2%).

Sobre bases cementosas éstas deberán estar uniformemente húmedas.

En climas cálidos y secos, humedecer previamente la superficie con agua potable y dejar que se evapore.

Evitar la aplicación del producto con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia... en las horas que siguen después de la aplicación, aumenta el riesgo de alterar las prestaciones finales.

No permitir que el producto excedente se encharque, ya que alargará el tiempo de secado y se crearán residuos blanquecinos que deberán eliminarse inmediatamente.

Modo de empleo

- Aplicación:

Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.

- Aplicar una capa a esponja, airless, spray convencional...sin sobrecargas.

- Sobre hormigón pulido en húmedo, dejar secar antes de aplicar el producto.

Productos asociados

*Microcemento

*Hormigones y morteros



Presentación

(5-20 l.)

Bidón de 20 litros

Palet de 480 litros (24 bidones)

Consumo

Hormigón pulido: $\pm 0,08$ l/m² (1 pasada)

Microcemento: $\pm 0,08$ l/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original sin abrir el precintado de fábrica y al abrigo de la intemperie y humedad: 2 años

Datos técnicos

Forma: líquido claro y acuoso

pH: 11,0

Contenido activo: 15,1%

Total sólidos: 15%

Punto de inflamación: ND

Punto de congelación: 0 °C

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Ufire 850 MI

Revestimiento protector contra el fuego

Revestimiento protector contra el fuego de la membrana impermeable **USEAL 800 / Pavimper**, formando parte del sistema para túneles USEAL serie 800.



Producto

- Mortero para montaje y rejuntado
- Resistente a altas temperaturas
- Idóneo para la colocación de ladrillos refractarios.

Observaciones

- Mortero de protección al fuego, se aplica sobre estructuras de hormigón, vigas, pilares, perfiles...
- En interiores y exteriores.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Tiempo vida de la masa: ± 40 minutos
- Tiempo de corrección: ± 20 minutos
- Inicio de fraguado: 4-5 horas
- Puesta en marcha: 4-5 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1.6 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 12%
- Retracción: ≤ 0.7 mm/m
- Flexotracción: ≥ 4 N/mm²
- Compresión: ≥ 30 N/mm²
- Módulo elasticidad: 45000
- Temperatura máxima de resistencia térmica: 1000°C (durante 24 horas)
- Adherencia sobre el hormigón: ≥ 2.5 N/mm²
- Adherencia sobre **USEAL 800 / Pavimper**: > 1.5 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥ 0.8 N/mm² (se rompe el soporte)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Revestimiento especial para la protección de la membrana impermeable, **USEAL 800 / Pavimper**, contra el fuego sometidos a altas temperaturas.
- Revestimiento especial para el montaje y anclaje de ladrillo refractario, bloque de hormigón macizo o hueco, terracota, que son sometidos a altas temperaturas: barbacoas, hornos de leña, chimeneas...
- Para el montaje y rejuntado de trabajos de albañilería en contacto con aguas agresivas o ácidas, industrias alimentarias, canalizaciones de alcantarillados, saneamientos y residuos industriales.
- Aplicación manual o proyección mecánica.
- En interiores y exteriores.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No aplicar el mortero con riesgo de lluvia, hielo o fuerte viento.

Ufire 850 MI

Revestimiento protector contra el fuego

Condiciones de ejecución

- El soporte estará sano, limpio y exento de grasas, aceites...
- Limpiar las piezas a utilizar, para asegurar una buena adherencia.
- Con altas temperaturas o fuerte viento, humedecer previamente el soporte.
- Se recomienda humedecer el mortero, en las 24 horas siguientes a su aplicación.
- Evitar la aplicación con fuerte insolación directa.

Modo de empleo

Proyectado con máquina:

Amasar con 12-16% de agua, hasta conseguir una masa homogénea y constante.

Amasado manual:

Mezclar un saco de 25 kg con 3 – 4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicar el mortero con la herramienta adecuada en espesores regulares y continuos.

Antes del inicio del fraguado, alisar con una paleta de fugas.



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris oscuro. Otros a la carta.

Consumo

15 – 20 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Morteros Cola

Rejuntado de cerámica

El cemento cola es un adhesivo cementoso usado para revestimientos cerámicos, ya sean paredes o suelos tanto en interiores como en exteriores.

Existen todo tipo de cementos cola con distintas aplicaciones y especificidades.

Para una buena elección de morteros con acabados y de calidad hay que tener en cuenta tres factores:

- Ubicación: pared o suelo, interior o exterior.
- Naturaleza y características del soporte: sobre mortero, yeso, tabiquería seca, etc.
- Naturaleza y características de la baldosa: cerámica, pasta roja o blanca, porcelanita, mármol o piedra natural, etc. En este caso, también afectará el tamaño de las piezas o a la altura a la que se tenga que llegar.

Poseemos adhesivos Cemcol para aplicar sobre cualquier soporte cementoso y morteros para relleno de juntas Pavicolor.

Cemcol C1®

Mortero cola convencional

Cemento, áridos seleccionados y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Pavimentos exteriores e interiores
- Revestimientos en interiores
- Buena trabajabilidad
- Sin descuelgue

Observaciones

- Usos previstos: baldosas y azulejos para suelos en exteriores y paredes en interiores.
- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".
- No aplicar con fuerte viento, insolación directa, riesgo de lluvia...

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 3 horas aproximadamente.
- Relleno de juntas, en pavimentos: >48 horas.
- Relleno de juntas en revestimiento interior: >24 horas.

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Densidad de la masa: 1600 kg/m³
- Retención de agua: 98%
- Adherencia inicial: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión: ≥ 0.5 N/mm²
- Deslizamiento ≤ 0.5 mm
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero cola de capa fina para la colocación de azulejos, cerámica, gres, mármol y piedra natural de media y alta porosidad.
- En pavimentos interiores y exteriores.
- En revestimientos interiores.
- Para cerámica con grado de absorción medio-alto.

Soportes

- En exteriores, sobre suelos en base cementosa.
- En pavimentos y revestimientos interiores, sobre hormigón, revestimientos enfoscados con **Revistamp Sec** o mortero tradicional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser las convencionales (azulejo) y absorción de agua media-alta.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.
- Sobre soportes de yeso utilizar **Cemcol especial yeso, Flexible** o **Porcelánico**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, junta perimetral...).

Cemcol C1®

Mortero cola convencional

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.

Colocar las baldosas-azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

** Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.*

Productos asociados

*Cemcol Lanic C1TE-S1

*Pavicolor PLUS

*Pavicolor HD

*Pavicolor ECO

*Pavicolor junta ancha

*Pavicolor junta fina

*Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Especial Yeso®

Mortero cola convencional

Cemento, áridos seleccionados y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Sobre yeso o escayola
- Para azulejos y gres
- Buena adherencia

Observaciones

- No aplicar sobre soportes con humedad superior al 4%.
- Evitar la colocación sobre yeso muerto o enlucidos débiles.
- Para la colocación de piezas cerámicas de baja absorción se recomienda utilizar **Cemcol porcelánico**.
- En paramentos muy absorbentes, se recomienda humedecerlos previamente y realizar una primera capa de 2 mm con el mismo cemento cola.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 2-3 horas aproximadamente
- Relleno de juntas: > 24 horas

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Agua de amasado: 24% (en laboratorio)
- Densidad de la masa: 1600 kg/m³
- Retención de agua: 99.0%
- Adherencia inicial: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión: ≥ 0.5 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero cola blanco de capa fina para la colocación de azulejos, gres en revestimientos interiores.

Soportes

- Sobre enlucido de yeso tradicional, prefabricados de yeso, mortero...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser de absorción media (>3%) sobre yeso.
- Se dejarán juntas de 2 mm como mínimo, rellenándolas con mortero para juntas **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

Cemcol Especial Yeso®

Mortero cola convencional

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.

Colocar las baldosas - azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

** Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.*

Productos asociados

*Cemcol C2TE

*Pavicolor PLUS

*Pavicolor HD

*Pavicolor ECO

*Pavicolor junta ancha

*Pavicolor junta fina

*Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S1®

Mortero cola flexible porcelánico

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Altas prestaciones
- En capa fina
- Elevada adherencia
- Apto para inmersión en agua

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (UNE-EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Adherencia inicial: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Retención de agua CSTB: 99.0 %
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero cola flexible porcelánico blanco-gris en capa fina para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tránsito intenso, con cerámica, mármol, piedra natural, con o sin absorción, de pequeño y gran formato.
- En exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón, anhidrita...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30-60 m² según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores..
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato ($\geq 40\text{ kg/m}^2$) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S1®

Mortero cola flexible porcelánico

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

** Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.*

Productos asociados

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

*** Con baldosas de más de 40 kg/m², utilizar anclaje mecánico.*

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortero cola flexible capa fina

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Altas prestaciones
- En capa fina
- Elevada adherencia
- Apto para inmersión en agua

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (UNE-EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Adherencia inicial: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras acción por calor: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 min.: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2.5 - \leq 5\text{ mm}$
- Retención de agua CSTB: 99.0 %
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero cola flexible porcelánico blanco-gris en capa fina para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tránsito intenso, con cerámica, mármol, piedra natural, con o sin absorción, de pequeño y gran formato.
- En exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón, anhidrita...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30-60 m2 según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Dejar junta de 5 mm. como mínimo en exteriores y 2 mm en interiores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato ($\geq 40\text{kg/m}^2$) es indispensable utilizar anclaje mecánico.

Cemcol Flexible C2TE-S1® Mortero cola flexible capa fina

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

** Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.*

Productos asociados

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

*** Con baldosas de más de 40 kg/m², utilizar anclaje mecánico.*

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortero cola flexible capa gruesa

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Altas prestaciones
- Espesor de hasta 20 mm
- Elevada adherencia
- Apto para inmersión en agua

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

- Agua de amasado (en laboratorio): 22%
- Adherencia inicial: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras acción por calor: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 min.: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2.5 \leq 5\text{ mm}$
- Retención de agua CSTB: 99.0 %
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero cola flexible blanco- gris en capa gruesa para la colocación de baldosas cerámicas de cualquier tipo (bicoccción, monococcción, gres porcelánico, klinker, mármol...) con o sin absorción de pequeño y gran formato.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Realizar el tratamiento necesario de juntas, para proteger los pavimentos cerámicos de las dilataciones y contracciones.
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá ser apagada 48 horas antes de la colocación.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Adhesión tanto en interiores como en exteriores, sin nivelado previo, hasta un espesor de 15 mm.

Cemcol Flexible C2TE-S1®

Mortero cola flexible
capa gruesa

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Productos asociados

*Pavicolor PLUS

*Pavicolor HD

*Pavicolor ECO

*Pavicolor junta ancha

*Pavicolor junta fina

*Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

4 – 6 Kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Fluid C2F-S1®

Mortero cola fluido

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos y resinas



Producto

- Fluido
- Para todo tipo de baldosas cerámicas
- En interiores y exteriores
- Sin doble encolado
- De fraguado rápido

Observaciones

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con agua estancada, riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes de la colocación.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- Tiempo de rectificación: 15-20 minutos
- Vida de la pasta: 30 minutos aproximadamente
- Espesor máximo recomendado: 10 mm
- Espesor mínimo recomendado: 3 mm
- Tiempo de rejuntado: 1 hora después del fraguado
- Tiempo de puesta en servicio:
 - **Tráfico normal: 5-8 horas después del fraguado
 - **Tráfico intenso: 24 horas después del fraguado

* Estos tiempos pueden alargarse o acortarse en función de la climatología y la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia tras envejecimiento con calor: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia inicial a 6 horas: $\geq 0,5$ N/mm²
- Deformación transversal: $\geq 2,5$ - < 5 mm
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero cola fluido de fraguado rápido, para la colocación de baldosas cerámicas de pequeño y gran formato, absorbentes y no absorbentes, mármol, granito mediante encolado simple.
- En pavimentos interiores y exteriores.
- Especial para pavimentaciones de tráfico intenso y grandes superficies.
- Apto para suelos de calefacción radiante.

Soportes

- **Pavifluid-200, Floor recreado.**
- Pavimentos cerámicos existentes.
- Hormigón.
- Bases cementosas.
- Suelos pintados (previa preparación).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5 °C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Realizar el tratamiento adecuado de juntas para proteger los pavimentos cerámicos de las contracciones y dilataciones.
- Dejar juntas entre piezas mediante la colocación de crucetas de 2-3 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Respetar las juntas perimetrales, de dilatación y estructurales.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sobre pavimentos cerámicos, eliminar las piezas sueltas o mal adheridas y sanear las partes disgregables.
- Las diferencias en planeidad no serán superiores a 5 mm.
- Sobre base de cemento, hormigón..., éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

Cemcol Fluid C2F-S1®

Mortero cola fluido

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Verter el mortero y acto seguido peinar con la llana dentada para regularizar el espesor deseado. Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Colocar las baldosas, presionando y moviéndolas, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

** Limpiar los restos de material sobre la cerámica con una esponja húmeda a medida que se aplica.*

Productos asociados

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

4 – 6 Kg/m² y según cerámica

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Lanic C1TE-S1®

Mortero cola

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos

Producto

- Especial para placa de cartón yeso
- Altamente flexible
- Excelente adherencia
- En pavimentos y revestimientos interiores
- En pavimentos exteriores

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (UNE-EN12004:2008)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Densidad de la masa: 1700 kg/m³
- Retención de agua CSTB: 99.0%
- Adherencia inicial: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión en agua : $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor : $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tiempo abierto: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2,5 - < 5 \text{ mm}$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

***Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*



Aplicaciones

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores.
- En pavimento y revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión
- Apto para piscinas

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en pavimentos exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia...

Cemcol Lanic C1TE-S1®

Mortero cola

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar antes de aplicar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Productos asociados

- *Cemcol porcelánico C1TE
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

**Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Max C2TE-S2

Mortero cola deformable

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Especial fachadas
- Apto para inmersión en agua
- Deslizamiento nulo
- Revestimiento de piscinas

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores, el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes de la colocación.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar
- Tiempo de rectificación aproximado: 45 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (UNE-EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 28%
- Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia tras inmersión en agua: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia tras acción del calor: ≥ 1 N/mm²
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: ≥ 1 N/mm²
- Tiempo abierto adherencia 20 min.: ≥ 0.5 N/mm²
- Deformabilidad: ≥ 2 - ≤ 5 mm
- Deslizamiento: ≤ 0.5 mm
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero cola blanco – gris en capa fina de altas prestaciones para revestir pavimentos y fachadas de grandes superficies con cerámica, gres porcelánico y piedras naturales de gran formato, absorbentes y no absorbentes, así como, para el encolado de materiales aislantes como la lana de roca, fibra de madera extruida, poliestireno expandido...
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante.
- Inmersión en agua.
- Para el revestimiento de piscinas.

Soportes

- Suelos de hormigón y bases cementosas.
- Bloque de hormigón, cartón yeso rígido, paramento cerámico, anhidrita...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En fachadas realizar juntas de dilatación cada 30/60 m² según formato, así como juntas perimetrales en cornisas, forjados...
- Durante la colocación, evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento final con cornisas, vierteaguas...
- Dejar junta de 5 mm. como mínimo en exteriores y 2 mm en interiores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre bases de cemento, hormigón..., éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- En revestimientos con gran formato (≥ 40 kg/m²) es indispensable utilizar anclaje mecánico.
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

Cemcol Max C2TE-S2

Mortero cola deformable

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 7 - 8 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada. Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento total de los surcos del mortero cola.

* Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Productos asociados

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Porcelánico C2®

Mortero cola

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Especial para piscinas
- Excelente adherencia
- Buenas prestaciones
- Especial para gres porcelánico

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (UNE-EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24 %
- Densidad de la masa: 1700 kg/m³
- Retención de agua CSTB: 99.0%
- Adherencia inicial: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión en agua : $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor : $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tiempo abierto: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- En revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Cemcol Porcelánico C2®

Mortero cola

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Productos asociados

- *Cemcol Lanic C1TE-S1
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Porcelánico C2TE®

Mortero cola

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Especial para piscinas
- Excelente adherencia
- Buenas prestaciones
- Especial para gres porcelánico

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (UNE- EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24 %
- Densidad de la masa: 1700 kg/m³
- Retención de agua CSTB: 99.0%
- Adherencia inicial: $\geq 0.5\text{N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión en agua : $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento por calor : $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Adherencia tiempo abierto: $\geq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5\text{ N/mm}^2$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- En revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Cemcol Porcelánico C2TE®

Mortero cola

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Productos asociados

- *Cemcol Lanic C1TE-S1
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol Porcelánico C1TE®

Mortero cola

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Especial para piscinas
- Excelente adherencia
- Buenas prestaciones
- Especial para gres porcelánico

Observaciones

- La insolación directa y el viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Sobre cartón yeso, comprobar el nivel de rigidez del tabique.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos
- Vida de la pasta: 4 horas aproximadamente
- Tiempo para rejuntar: 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (UNE- EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24 %
- Densidad de la masa: 1700 kg/m³
- Retención de agua CSTB: 99.0%
- Adherencia inicial: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión en agua : ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tras ciclos hielo- deshielo: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tras envejecimiento por calor : ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tiempo abierto: ≥ 0.5 N/mm²
- Deslizamiento: ≤ 0.5 N/ mm²
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Para la colocación de baldosas cerámicas, con o sin absorción, pequeño y gran formato, en especial para la colocación de gres porcelánico en interiores.
- En pavimentos exteriores e interiores.
- En revestimientos interiores.
- Apto para la inmersión.
- Apto para piscinas.

Soportes

- Los habituales en obra.
- Yeso, cartón yeso, mortero, cerámica, hormigón...
- Suelos de hormigón en base cementosa.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Con piezas de gran formato efectuar siempre doble encolado.
- Durante la colocación evitar la filtración de agua entre el soporte y la pieza.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exteriores.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas....
- Sanear las partes disgregadas.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).
- Idóneo para la colocación de gres porcelánico, baldosas de baja y media absorción en interiores y baldosas de media y alta absorción en exteriores.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Cemcol Porcelánico C1TE®

Mortero cola

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada.
Efectuar doble encolado para piezas de gran formato y elevado peso.

Colocar las baldosas, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Productos asociados

- *Cemcol Lanic C1TE-S1
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cemcol SD®

Mortero cola convencional

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos



Producto

- Pavimentos y revestimientos interiores
- Buena trabajabilidad
- Sin descuelgue

Observaciones

- Usos previstos: baldosas y azulejos para suelos y paredes en interiores.
- No adecuado para aplicaciones en exteriores.
- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- Sobre soportes de yeso utilizar **Cemcol especial Yeso, Flexible o Porcelánico**.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
- Tiempo de rectificación aproximado: 30 minutos.
- Vida de la pasta: 3 horas aproximadamente.
- Relleno de juntas: 24 horas en revestimiento y 48 horas en pavimento.

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (UNE- EN12004)

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Densidad de la masa: 1600 kg/m³
- Retención de agua: 98%
- Adherencia inicial: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión: ≥ 0.5 N/mm²
- Deslizamiento: ≤ 0.5 mm
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero cola de capa fina para la colocación de azulejos, cerámica, gres, mármol y piedra natural de media y alta porosidad.
- En pavimentos y revestimientos interiores.

Soportes

- Suelos en base cementosa, **Pavifluid 200**.
- Muros, enfoscados con **Revistamp sec** o mortero tradicional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar el agua de amasado.
- Las baldosas deberán ser las convencionales (azulejo) y absorción de agua media-alta.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas mínimo de 2 mm en revestimientos y 5 mm en pavimentos.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales.
- En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m².
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Sanear las partes disgregables.
- Utilizar malla entre soportes de distinta naturaleza.
- En soportes expuestos al sol o muy absorbentes se recomienda humedecerlos previamente.
- Sobre base de cemento, hormigón... éstas deberán estar completamente fraguadas (≥ 28 días).

Cemcol SD®

Mortero cola convencional

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Aplicar el material preferentemente con llana dentada. Colocar las baldosas-azulejos, presionando y moviendo de arriba abajo hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

** Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.*

Productos asociados

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

(Según encolado)

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Referencias

Baja absorción: Absorción inferior al 3%
Media absorción: Absorción entre 3-10%
Alta absorción: Absorción superior al 10%

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada 100% agregados de reciclado

Mortero técnicamente reconstituido, a base de agregados de reciclado y perlas de cristal.



Observaciones

NO UTILIZAR:

- Como junta sobre pavimentos con superficie porosa.
- Donde se requieran resistencias químicas superiores o distintas a las indicadas en la tabla de resistencias.
- Para rellenado de juntas elásticas de dilatación o fraccionamiento.
- Sobre soportes húmedos o sujetos a continuos remotes de humedad.

Características

- Tiempo de reposo después de la mezcla: 2 minutos
- Vida de la masa: 50 minutos
- Para el rejuntado:
 - **Tiempo máximo de limpieza: inmediato
 - **Puesta en servicio: 3-4 días
 - **Puesta en servicio en piscinas: 7 días
 - **Fraguado total: 7 días
- Para el encolado:
 - **Tiempo de endurecimiento: 14-20 horas
 - **Fraguado total: 7 días
 - **Espesor del encolado: 3-10 mm

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones

- Densidad mezcla A+B: 1,49 Kg/l
- Tiempo abierto: 40 minutos
- Absorción de agua después de 240 minutos: 0.05 gr
- Retracción: 0,01 mm/m
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 Mpa
- Resistencia a la compresión tras ciclos de hielo-deshielo: >15 Mpa
- Naturaleza Química "A": Poliamina
- Naturaleza Química "B": Resina Epoxi
- Resistencia a la flexión: > 5 Mpa
- Resistencia a la flexión tras ciclos de hielo-deshielo: > 5 Mpa
- Adherencia sobre Hormigón: 1,5 N/mm²
- Adherencia después de ensayo de calor 14 días / 70°C: 1,2 N/mm²

** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Adhesivo y junta polivalente vitrificada para la colocación y rejuntado de mosaico vítreo, cerámica, clínker, gres porcelánico, 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio.
- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- Especial para piscinas, suelo radiante, industrias químicas, laboratorios, hospitales...
- Excelente adherencia y resistencia mecánica.
- Con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas.
- En interiores.
- Ver tablas de resistencias en páginas 03 y 04.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C
- Respetar siempre la misma proporción de mezcla.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas, con insolación directa o fuerte viento.
- Se limpia inmediatamente con esponja y agua limpia.
- **Importante:** una vez endurecido, el mortero no se puede eliminar.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- PARA EL REJUNTADO: las juntas entre baldosas o piezas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo. Antes del rejuntado, en aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector Pavistamp** antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.

Antes del rejuntado, dejar transcurrir al menos 4-6 horas desde la colocación del revestimiento o pavimento.

- PARA EL ENCOLADO: El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Sobre soleras muy absorbentes se aconseja aplicar una pasada de **Paviplast epoxi** diluido al 30% con agua.

La colocación cerámica con **Pavicolor eco** deberá rejuntarse con el mismo mortero.

Aplicar en pequeñas superficies y así facilitar el tiempo para la limpieza.

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada
100% agregados de reciclado

Modo de empleo

Amasado:

Verter el componente **B** sobre el componente **A**, mezclar con batidor helicoidal a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Uso como adhesivo:

Extender el mortero con llana dentada (espesor máximo 10 mm), colocar y presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos

Uso como rejuntado:

Rellenar las juntas entre baldosas en pequeñas superficies con llana de goma dura, y en sentido diagonal a las baldosas, retirar inmediatamente con la llana los residuos de producto dejando solo un velo fino sobre la baldosa.

En grandes superficies se puede aplicar con pistola rellenable.

Eliminar los restos del producto con una esponja humedecida con agua limpia y actuar en sentido rotatorio para eliminar el velo del material en superficie. Finalmente cuantas veces sea necesario, dar una pasada con esponja limpia humedecida con agua limpia.

Un exceso de agua durante el lavado perjudica en las prestaciones finales del producto.

Producto

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm
- Para la colocación de mosaico vítreo
- Nula absorción de agua
- Evita el desarrollo de hongos y bacterias
- Antimoho, bacteriostática y fungicida
- Aspecto vitrificado aporcelanado
- Alta Resistencia Químico-Mecánica
- Resistente al hielo-deshielo



Presentación

Envases de 2 Kg.

Kg. Componente A: 1.700

Kg. Componente B: 0.300

Envases de 5 Kg.

Kg. Componente A: 4.250

Kg. Componente B: 0.750

Color

Blanco translúcido
(Otros colores a la carta)

Consumo

Como adhesivo: 2-4 kg/m²

Como junta: ver tabla de consumos

Conservación

(con envase precintado)

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada
100% agregados de reciclado

Datos técnicos según norma de calidad Pavistamp

Aspecto	Parte A blanco translucido Parte B líquido
Relación de la mezcla en peso	Partes: 85 Componente A 15 Componente B
Densidad de la mezcla	A + B 1,49 kg/l
Naturaleza mineral del árido	Cristalina (parte A)
Naturaleza química	Resina epoxidica (parte B)
Granulometrías	0 – 200 µm
Conservación	1 año en envase original (sin mezclar)
Advertencias	Proteger de la intemperie, insolación directa, fuentes de calor...
Envase	Pack de 2 y 5 kg
Relación de mezcla (2 kg)	Componente A: 1,700 kg Componente B: 0,300 kg
Vida de la mezcla a 20°C	± 50 min
Temperaturas de aplicación	5 – 30 °C
Ancho de la junta	0 – 25 mm
Transitabilidad	± 12 horas
Tiempo de rejuntado tras colocación	
Pavicolor ECO en revestimiento	Inmediato
Pavicolor ECO en suelo	Cuando sea transitable
Con adhesivo	Ver características de empleo
Con mortero convencional	> 10 días
Consumo	
Como adhesivo	2-4 kg/m ² (según formato)
Como junta	Ver tabla consumos

** La información descrita está basada en laboratorio a ±20°C - 50% H.R., sin corrientes de aire, Esta información puede variar en función de la puesta en obra, temperaturas, ventilación, soporte...

Tabla de rendimientos

gramos/m2 ancho juntas						
	Formato	Espesor	1 mm	2 mm	5 mm	10 mm
Mosaico	2x2 cm	3 mm	500	1000	2500	5000
	5x5 cm	5 mm	300	600	1500	3000
Baldosas	30x60 cm	4 mm	40	80	200	400
	50x50 cm	4 mm	30	60	150	300
	100x100 cm	4 mm	15	30	75	150
	20x20 cm	8 mm	150	300	750	1500
	30x30 cm	9 mm	110	220	550	1100
	40x40 cm	10 mm	90	180	450	900
	60x60 cm	10 mm	60	120	300	600
100x100 cm	10 mm	30	60	150	300	
	30x30 cm	14 mm	170	340	850	1700

Tabla de resistencias químicas

Ácidos	Concentración	Contacto (permanente)	Contacto (ocasional)
Acético	2,5%	2	3
Clorhídrico	37%	3	3
Cítrico	10%	2	3
Fórmico	10%	1	1
Láctico	2,5%	2	3
Nítrico	25%	2	3
	50%	1	1
Oleico	100%	1	1
Sulfúrico	50%	3	3
Sódico			
Soda cáustica	50%	3	3

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Pavicolor Eco

Adhesivo-junta vitrificada
100% agregados de reciclado

Productos solventes

Producto	Contacto (ocasional)
Acetona	1
Alcohol etílico	3
Cloroformo	1
Benceno	2
Tuluol	2
Xilol	2
Cloruro de metileno	1
Trielina	1

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Resistencia a las manchas

Producto	30 minutos	24 horas
Té	2	4
Café	4	3
Tinte capilar	2	1
Vino rojo	4	4
Coca cola	4	3
Aceite doméstico	4	4

Resultados:

4= lavable con agua calien, pasadas con esponja

3= lavable con detergente y suaves pasadas con esponja

2= lavable después de tratamiento con disolvente o solución ácida con esponja

1= no lavable

Agentes alimenticios

Producto	Contacto (ocasional)
Vinagre	2
Cítricos	3
Vino	3
Cerveza	3
Mantequilla	3
Café	3
Yogurt	3
Aceite de oliva	2

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Aceites - Combustibles

Producto	Contacto (ocasional)
Resina mineral	3
Gasóleo	3
Gasolina	3
Petróleo	3

Resultados: 3= muy bueno / 2= bueno / 1= bajo

Memoria descriptiva (proyecto)

Como adhesivo: Pasta adhesiva vitrificada y polivalente 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio, de alta resistencia químico- mecánica, impermeable y antimanchas con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas para la colocación de mosaico vítreo, clinker, gres porcelánico tipo **Pavicolor eco** a razón de 2-4 kg/m². El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Sobre soleras muy absorbentes se aconseja aplicar una pasada de **Paviplast epoxi** diluido al 30% con agua. En todos los casos se deberán respetar las juntas dilatación, perimetral y fraccionamiento. La colocación cerámica con **Pavicolor eco** deberá rejuntarse con el mismo mortero.

Como encolado:

Junta polivalente vitrificada de 0-25 mm tipo **Pavicolor eco** para el rejuntado de mosaico vítreo, cerámica, clinker, gres porcelánico ... 100% agregados de reciclado con perlas de vidrio, de alta resistencia químico- mecánica, impermeable y antimanchas con propiedades bacteriostáticas fungistáticas, exentas de sustancias biocidas. En todos los casos se deberán respetar las juntas dilatación, perimetral y fraccionamiento. El soporte ha de ser compacto, resistente y no friable, limpio de polvo, aceite y grasas. Aplicación con llana de goma dura..., la limpieza final se realizara con las esponjas adecuadas y agua limpia.

Pavicolor Flex

Mortero coloreado deformable para juntas (0 a 30mm)

Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Impermeable
- Deformable
- Acción fungicida
- Excelente adherencia

Observaciones

- Propiedades fungicidas.
- Juntas estancas utilizar: **Pavicolor plus**.
- Retracción controlada.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Secado al tacto: 1- 2 horas
- Puesta en servicio: 3-4 días

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1.2-1.4 g/cm³
- Agua de amasado en laboratorio: 22%
- Densidad en masa: 1,6-1,9 g/cm³
- Producto endurecido: 1.5-1,9 g/cm³
- Retracción: ≤ 3 mm/m
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 Mpa
- Resistencia a la flexión: ≥2,5 Mpa
- Capilaridad: < 0.9 g/Dm³ min ½

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado deformable para relleno de juntas entre baldosas desde 0 a 30 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp-E**.
- En interiores y exteriores
- Suelos de calefacción radiante.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El amasado será igual a la consistencia de un cemento cola.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría la limpieza, así como el acabado final.
- No aplicar en forma de lechada.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo o deshielo...
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- Las juntas entre cerámica deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento de las baldosas con **Protector Pavistamp**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar con insolación directa o fuerte viento.

Pavicolor Flex

Mortero coloreado deformable para juntas (0 a 30mm)

Modo de empleo

Agua de amasado en pasta:

*Bolsa de 5 kg: ±1,1 litros de agua.

*Saco de 25 kg: ±5,5 litros de agua.

Agua de amasado como lechada:

*Bolsa de 5 kg: ±1,6 litros de agua.

*Saco de 25 kg: ±6 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar durante 2 minutos.

Rellenar las juntas con la llana adecuada y presionando la masa entre baldosas. Apto para utilizarse con pistola rellenable.

Limpiar con una esponja húmeda y enjuagar con agua limpia hasta obtener el acabado final.

Productos asociados

- Pavicolor junta fina
- Pavicolor junta ancha
- Pavicolor HD
- Pavicolor PLUS
- Pavicolor ECO
- Revistamp-E



Presentación

Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)

Palet de 18 cajas (360 kg)

*Envase de 25 kg: consultar

Color

Carta de colores

Consumo

(Ejemplo)

Ancho de la junta 10 mm

Profundidad de la junta 5 mm

Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²

Baldosas de 15x15 cm. aprox. 1 kg/m²

Baldosas de 10x10 cm. aprox. 1,5 kg/m²

Conservación

**En saco de 25 kg: 1 año

**En bolsa de 5 kg: 2 años

A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor HD

Mortero polivalente para relleno de juntas (0 a 25 mm)

Cementos especiales, áridos de reciclado, aditivos especiales y pigmentos minerales.



Producto

- No contiene ningún tipo de biocida
- Antimoho
- No se mancha
- Resiste la eflorescencia
- Excelente adherencia
- Baja absorción de agua

Observaciones

- Propiedades fungicidas.
- Resiste a los ataques bacteriológicos.
- Impermeable.
- No se mancha.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Secado al tacto: 1- 2 horas
- Puesta en servicio: 3-4 días
- Puesta en servicio en piscinas: >5 días
- Fraguado total: > 7 días

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 830 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 30%
- Densidad de la masa: 1200 kg/m³
- Absorción de agua: <0,1 kg (m² min 0,5)
- Retracción: 0,01 mm/m (UNE 83831 EX)
- Resistencia a la compresión: ≥21 Mpa
- Resistencia a la flexión: ≥5 Mpa
- Adherencia: 1 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua 20 días a 22 °C: 1,2 N/mm²
- Adherencia después de ensayo de calor 14 días /70 °C: >0,5 N/mm²
- Compresión tras ciclos hielo-deshielo: >5 Mpa
- Flexión tras ciclos hielo-deshielo: >5 Mpa

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero polivalente para relleno de juntas entre baldosas de 0 a 25 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp-E** estampado.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interiores y exteriores.
- Suelos de calefacción radiante.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El amasado será igual a la consistencia de un mortero cola.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría las prestaciones, así como la limpieza y el acabado final.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- Las juntas entre baldosas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- Un exceso de agua dificultaría las prestaciones finales del mortero.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- Aplicar en pequeñas superficies para limpiar progresivamente.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector Pavistamp**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar insolación directa o con fuerte viento.

Pavicolor HD

Mortero polivalente para relleno de juntas (0 a 25 mm)

Modo de empleo

Agua de amasado en pasta:

Bolsa de 5 kg: ±1,5 litros de agua.

Saco de 25 kg: ±7,5 litros de agua.

Agua de amasado como lechada:

Bolsa de 5 kg: ±2 litros de agua.

Saco de 25 kg: ±8 litros de agua, manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar durante 2 minutos.

Rellenar las juntas entre baldosas, al inicio del endurecimiento y sin brillo superficial, limpiar con esponja.

Una vez el producto endurecido, limpiar con agua limpia o con un paño humedecido.

Productos asociados

- Pavicolor-PLUS
- Revistamp-E
- Pavicolor-ECO

Producto	Clasificación
Cloro 15 g/m ³ (10 veces tratamiento supercloración 30 días inmersión continua)	3
Cloro 3 g/m ³ (5 veces tratamiento supercloración 30 días inmersión continua)	3
Ácido clorhídrico 16,5% 10 días inmersión continua	3
Ácido clorhídrico 15% 10 días inmersión continua	3
Cloro sódico disolución saturada 10 días inmersión continua	3
Soda cáustica 15% inmersión continua 10 días	3
Agentes alimenticios (contacto temporal 30 minutos)	
Vinagre	2
Cítricos	3
Vino	3
Cerveza	3
Mantequilla	3
Café	3
Yogurt	3



Presentación

Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)

Palet de 18 cajas (360 kg)

*Envase de 25 kg: consultar

Color

Carta de colores

Consumo

(Ejemplo)

Ancho de la junta 10 mm

Profundidad de la junta 5 mm

Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²

Baldosas de 15x15 cm. aprox. 1 kg/m²

Baldosas de 10x10 cm. aprox. 1,5 kg/m²

Conservación

En saco de 25 kg: 1 año

En bolsa de 5 kg: 2 años

A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor Junta Ancha

Mortero coloreado para junta ancha (3 a 15 mm)

Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Excelente trabajabilidad
- Sin fisuras
- Resistente al agua
- Se admite la mezcla entre colores

Observaciones

- Retracción controlada y acción fungicida.
- Para juntas de menos de 3 mm utilizar **Pavicolor junta fina**.
- En soportes deformables, utilizar **Pavicolor-plus**.
- En fachadas utilizar **Pavicolor-flex**.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Tiempo puesta en servicio: 3-4 días

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1.1- 1.4 g/cm³
- Agua de amasado en laboratorio: 20%
- Densidad aparente en polvo: 900-1100 kg/m³
- Densidad de la masa: 1.6 g/m³
- Producto endurecido: 1700-1900 kg/mm³
- Resistencia a la compresión: ≥15 Mpa
- Resistencia a la flexión: ≥2,5 Mpa
- Capilaridad inferior: 0.5g/dm³ ·min^{1/2}

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado para relleno de juntas entre baldosas de 3 a 15 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp-E**.
- Mortero para la aplicación en forma de pasta.
- En interiores y exteriores.
- Suelos de calefacción radiante.
- En juntas superiores a 15 mm, la pasta será de mayor consistencia.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C
- El amasado será igual a la consistencia de un cemento cola.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría la limpieza, así como el acabado final.
- No aplicar en forma de lechada.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo o deshielo...
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- Las juntas entre cerámica deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento de baldosas con **Protector Pavistamp**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.

Pavicolor Junta Ancha

Mortero coloreado para junta ancha (3 a 15 mm)

Modo de empleo

Amasado:

Bolsa de 5 kg: 1-1,5 lts de agua.

Saco de 25 kg: 5-6 lt de agua.

Manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar durante 2 minutos.

Rellenar las juntas con la llana adecuada y presionando la masa entre baldosas. Apto para utilizarse con pistola rellenable.

Limpiar con una esponja húmeda y enjuagar con agua limpia hasta obtener el acabado final (la limpieza debe hacerse con el producto endurecido y según temperatura ambiente).

Productos asociados

- Pavicolor-flex
- Pavicolor junta fina
- Pavicolor-HD
- Pavicolor-PLUS
- Pavicolor-ECO
- Revistamp-E



Presentación

Bolsa de 5kg (en cajas de 20 kg)

Palet de 18 cajas (360 kg)

* Envase de 25 kg: consultar

Color

Carta de colores

Consumo

(Ejemplo)

Ancho de la junta 10 mm

Profundidad de la junta 5 mm

Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²

Baldosas de 15x15 cm. aprox. 1 kg/m²

Baldosas de 10x10 cm. aprox. 1,5 kg/m²

Conservación

En saco de 25 kg: 1 año

En bolsa de 5 kg: 2 años

A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor Junta Fina

Mortero coloreado para junta fina (0 a 3 mm)

Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Excelente trabajabilidad
- Sin fisuras
- Resistente al agua
- Se admite la mezcla entre colores

Observaciones

- En exteriores utilizar **Pavicolor flex**.
- Para juntas de más de 3 mm utilizar **Pavicolor Junta Ancha**.
- Para juntas de **Revistamp-E** utilizar **Pavicolor Junta Ancha**.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Puesta en servicio: 3-4 días

** Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 900-1100 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 30%
- Densidad de la masa: 1.6 g/m³
- Producto endurecido: 1700-1900 kg/mm³
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 Mpa
- Resistencia a la flexión: $\geq 2,5$ Mpa
- Capilaridad: 2 g/dm².min $\frac{1}{2}$

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero coloreado de capa fina para relleno de juntas de 0 a 3mm de ancho entre piezas cerámicas y en cualquier tipo de pavimento o revestimiento.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interior y exterior.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En juntas de menos de 1.5 mm aplicar en forma de lechada.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría la limpieza, así como el acabado final.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo o deshielo...
- No incorporar ningún aditivo al producto.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- Las juntas entre cerámica deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de cerámica.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento de las baldosas con **Protector Pavistamp**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar con insolación directa o fuerte viento.

Pavicolor Junta Fina

Mortero coloreado para junta fina (0 a 3 mm)

Modo de empleo

Agua de amasado en pasta:

Bolsa de 5 kg: $\pm 1,5$ litros de agua.

Saco de 25 kg: $\pm 7,5$ litros de agua.

Agua de amasado como lechada:

Bolsa de 5 kg: ± 2 litros de agua.

Saco de 25 kg: ± 8 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar durante 2 minutos.

Rellenar las juntas entre baldosas. Esperar 30-60 minutos para eliminar los restos del producto.

Limpiar con una esponja húmeda y enjuagar con agua limpia hasta obtener el acabado final.

Productos asociados

- Pavicolor flex
- Pavicolor junta ancha
- Pavicolor-HD
- Pavicolor-PLUS
- Pavicolor-ECO
- Revistamp-E



Presentación

Bolsa de 5kg (en cajas de 20 kg)

Palet de 18 cajas (360 kg)

* Envase de 25 kg: consultar

Color

Carta de colores

Consumo

(Ejemplo)

Ancho de la junta 10 mm

Profundidad de la junta 5 mm

Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²

Baldosas de 15x15 cm. aprox. 1 kg/m²

Baldosas de 10x10 cm. aprox. 1,5 kg/m²

Conservación

En saco de 25 kg: 1 año

En bolsa de 5 kg: 2 años

A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicolor Plus

Mortero universal para relleno de juntas (0 a 25 mm)

Cementos especiales, áridos de reciclado, aditivos especiales y pigmentos minerales.



Producto

- No contiene ningún tipo de biocida
- Deformable
- Resiste la eflorescencia
- Excelente adherencia

Observaciones

- Propiedades fungicidas.
- Resiste a los ataques bacteriológicos.
- Impermeable.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos
- Tiempo máximo de limpieza: 30-60 minutos
- Vida de la masa: 60 minutos
- Secado al tacto: 1- 2 horas
- Puesta en servicio: 3-4 días
- Fraguado total: > 7 días

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 940 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 30%
- Densidad de la masa: 1100 kg/m³
- Absorción de agua: <0,1 kg (m² min 0,5)
- Retracción: 0,01 mm/m (UNE 83831 EX)
- Resistencia a la compresión: ≥21 Mpa
- Resistencia a la flexión: ≥5 Mpa

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero polivalente para relleno de juntas entre baldosas de 0 a 25 mm, en cualquier tipo de pavimento, revestimiento cerámico o **Revistamp-E** estampado.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas cerámicas.
- En interiores y exteriores.
- Suelos de calefacción radiante.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El amasado será igual a la consistencia de un mortero cola.
- Respetar siempre la misma proporción de agua, el exceso de agua dificultaría las prestaciones, así como la limpieza y el acabado final.
- Evitar la aplicación con fuerte viento, tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.
- Respetar siempre, la junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento.

Condiciones de ejecución

- Las juntas entre baldosas deberán estar limpias, secas y exentas de polvo.
- Un exceso de agua dificultaría las prestaciones finales del mortero.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 – 48 horas después de la fijación de la cerámica.
- Aplicar en pequeñas superficies, para limpiar progresivamente.
- En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento a las baldosas con **Protector Pavistamp**, antes de realizar el rejuntado para evitar que se manchen las piezas.
- Apto para utilizarse con pistola rellenable.
- En exteriores no aplicar con insolación directa o fuerte viento.

Pavicolor Plus

Mortero universal para relleno de juntas (0 a 25 mm)

Modo de empleo

Agua de amasado en pasta:

Bolsa de 5 kg: $\pm 1,5$ litros de agua.

Saco de 25 kg: $\pm 7,5$ litros de agua.

Agua de amasado como lechada:

Bolsa de 5 kg: ± 2 litros de agua.

Saco de 25 kg: ± 8 litros de agua, amasar manual o con batidor eléctrico hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar durante 2 minutos.

Rellenar las juntas entre baldosas, al inicio del endurecimiento y sin brillo superficial, limpiar con esponja.

Una vez el producto endurecido, limpiar con agua limpia o con un paño humedecido.

Productos asociados

- Pavicolor-HD
- Pavicolor-ECO
- Revistamp-E



Presentación

Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)

Palet de 18 cajas (360 kg)

* Envase de 25 kg: consultar

Color

Carta de colores

Consumo

(Ejemplo)

Ancho de la junta 10 mm

Profundidad de la junta 5 mm

Baldosas de 30x30 cm. aprox. 0,5 kg/m²

Baldosas de 15x15 cm. aprox. 1 kg/m²

Baldosas de 10x10 cm. aprox. 1,5 kg/m²

Conservación

En saco de 25 kg: 1 año

En bolsa de 5 kg: 2 años

A partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revestimientos

Decoración de fachadas

Morteros monocapa, microcementos y monocapa perfeccionados para lograr distintos tipos de acabados estampados-texturados con elevadas prestaciones de decoración, protección de paramentos y amplia gama de colores. Estos productos surgen como una alternativa al sistema tradicional de enfoscado y pintado que aportan una estética y textura característica.

Están compuestos por un conglomerante hidráulico, áridos de granulometría seleccionada y aditivos específicos. **Están listos para su empleo a mano o proyectados con máquina y son muy fáciles de aplicar.** Son óptimos por el bajo costo de su reciclado y cumplen con las exigencias de la construcción actual, con ahorro energético y cuidado del medioambiente.

Su mezcla es homogénea, tiene escasa tendencia a la segregación, alta adherencia, mayor resistencia al descuelgue, mayor rendimiento, amplio tiempo de trabajabilidad y buena capacidad de retención de agua.

Los revestimientos y productos con el Sistema de aislamiento térmico exterior (SATE) con extruidos de poliestireno (XPS-EPS) son paneles aislantes que serán revestidos con acabados minerales o acrílicos para dar una solución constructiva para fachadas en obras nuevas y en otras de rehabilitación energética.

Corcho Natural

Revestimiento elástico de corcho natural

Mezcla de corcho natural a base a resinas acrílicas especiales y espumantes.



Producto

- Para el aislamiento térmico.
- Revestimiento elástico.
- Buena adherencia.
- Excelente resistencia.
- Impermeable.

Características

- Excelente comportamiento sobre materiales habituales en la construcción, tales como cemento, acero galvanizado, vidrio...
- Amortiguación del ruido y de las vibraciones.
- Buena absorción acústica.
- Fácil aplicación.
- Buen poder cubriente.
- Aislamiento térmico natural tanto en verano como en invierno.

Composición

- Vehículo fijo: copolímeros acrílicos seleccionados.
- Pigmentos: bióxido de titanio y pigmentos orgánicos e inorgánicos.
- Disolvente: agua
- Densidad: 0.90 ± 0.02 KG/LTR.
- V. Sólidos: $58 \pm 2\%$

Usos recomendados

- Debido a la absorción acústica e insonorización para el aislamiento térmico, es idóneo para la amortiguación de ruido y vibraciones.
- Se puede utilizar en la impermeabilización tanto de paramentos verticales como horizontales.
- En el caso de que sea necesario, antes de aplicar el **Corcho Natural** se recomienda la aplicación de un revestimiento elástico de poliuretano alifático para garantizar la impermeabilización.
- Protege las cubiertas de las agresiones climatológicas externas frente a la oxidación, ruido de impacto de lluvia, viento y granizo, así como los cambios de temperatura.
- Al establecer una barrera térmica, reduce la condensación en tejados.
- Su aplicación sobre las fachadas, terrazas, protege contra la humedad, cambios de temperatura, y cubre las micro fisuras evitando la degradación de la fachada debido a su flexibilidad, elasticidad y durabilidad en el tiempo.

Recomendaciones

- Producto listo al uso.
- Agitar bien antes de su usar.
- Aplicación: en 2 pasadas.
- Tiempo abierto: ± 20 minutos.
- Espesor: 1 mm (1 pasada).
- Inicio de fraguado: 2 horas (20°C).
- Dilución: 5-10% con agua.
- Temperatura de aplicación: 5-30°C.
- Útiles de aplicación: Equipo de proyección aero-gráfico, brocha, rodillo, etc.
- No aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o hielo.

Corcho Natural

Revestimiento elástico de corcho natural



Presentación

Bidón de 15 litros

Color

Blanco y marfil
(Otros colores sobre pedido)

Consumo

9 – 10 m² (15 litros)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Fondo Granover

Fondo de coloración para Granover

Pasta de baja consistencia, formulada por principios activos, solubilizadas en base agua.



Producto

- Buen cubrimiento
- Impermeable al agua de lluvia
- Buen comportamiento a la intemperie
- Fácil aplicación

Prestaciones

- Temperaturas de aplicación: 5 - 30 °C.
- Material: polímero acrílico.
- Diluyente: agua.

Recomendaciones

- Sobre soporte limpio y sano, seco, exento de grasas, sin fisuras...
- La superficie a tratar deberá estar exenta de humedad.
- Aplicación a modo de pintura en capa fina.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- En condiciones normales, una capa es suficiente.
- Sobre mortero nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días).
- No aplicar con riesgo de lluvias y hielo-deshielo, insolación directa, fuerte viento...
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).
- No aplicar en superficies donde el agua pueda permanecer estancada.

Fondo Granover

Fondo de coloración para **Granover**

Modo de empleo

Remover el contenido hasta una perfecta homogeneización.

Aplicación con rodillo, brocha...

Puede diluirse con agua \pm 5 %.

Tiempo de secado: 1 – 3 horas

Limpieza útiles: agua

** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Productos asociados

*Granover



Presentación

Bidón de 20 kg

Colores

Símil **Granover**
(Otros colores sobre pedido)

Consumo

Teórico: 8-10 m²/kg (1 pasada)

Aspecto

Pintura

Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Fondo Mortecril®

Regulador de fondo para mortero acrílico

Aglutinantes, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Para regular el color y la absorción.
- Listo al uso.
- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia.
- Gama de colores.

Observaciones

- Para evitar transparencias en el acabado final.
- No incorporar ningún aditivo al producto.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la absorción del soporte.
- Apto para ser recubierto.

Prestaciones

- Absorción capilar de agua: 0.04 kg (m² . min 0.5)
- Adherencia: > 1 N/mm
- Temperaturas de aplicación: 5 - 30 °C
- Material: polímero acrílico
- Diluyente: agua

**Toda la información, puede variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Imprimación en color para la regularización y absorción de fondo, previa a la aplicación del revestimiento acrílico **Mortecril** asociados al sistema de aislamiento térmico por el exterior **Pavi-therm (sate)**.

Soportes

- **Sistema Pavi-therm (sate), Revislant, Revistamp-sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso...
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

Recomendaciones

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soporte absorbente.
- Para evitar transparencias y destonificaciones, utilizar siempre regulador de **Fondo Mortecril** del mismo color o similar al revestimiento final.
- Según el color elegido y absorción del soporte, podría ser necesario aplicar 2 capas.
- La capa de regularización con **Fondo Mortecril**, tiene que estar completamente seca antes de la aplicación final.

Fondo Mortecril®

Regulador de fondo para mortero acrílico

Modo de empleo

El producto se suministra listo al uso.

Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicación: rodillo, brocha...

Puede diluirse con agua.

Tiempo de secado: 1-3 horas.

Limpieza útiles: agua.

Productos asociados

*Mortecril micro

*Mortecril line

*Mortecril rustico

*Revislant (pavi-therm sate)

*Revistamp sec



Presentación

Bidón de 25 kg
Palet de 600 kg (24 bidones)

Color

Carta colores **Mortecril**

Consumo

0,2 - 0,3 kg/m² (según absorción del soporte)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Granover

Conglomerado de mármol

Compuesto por mezcla de triturado de mármol natural unido mediante resinas orgánicas acrílicas.



Producto

- Excelente adherencia.
- Elevada dureza superficial.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte.
- Lavable.
- Resistente al envejecimiento.
- Gama de colores.

Observaciones

NO APLICAR:

- Con insolación directa.
- Sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre la superficie a revestir.
- Con humedad relativa: >70%
- Sobre superficies horizontales o inclinadas inferiores a 45°.
- Evitar la aplicación con viento, riesgo de lluvia o hielo.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.

Características

- Tiempo de secado imprimación: 12-24 horas.
- Producto listo al uso
- Adición de agua: ± 2%
- Espesor mínimo: 3-4 mm (según árido).
- Tiempo de alisado: 10-20 min. aprox.
- Secado al tacto: 6-7 horas.
- Tiempo de endurecimiento total: 16-17 horas.

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad de la pasta: 1700 kg/ltr.
- Retracción de secado: 4.5 mm/m
- Absorción capilar de agua: 0.04 kg (m² · min 0.5)
- Adherencia: ≥2. N/mm²
- Comportamiento al fuego: no combustible
- Insensible a atmósferas marinas
- Insensible a la lluvia ácida
- Insensible a la polución carbónica
- Absolutamente inodoro una vez polimerizado

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Revestimiento sintético mineral de altas prestaciones para la decoración de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Compatible con la mayoría de soportes.
- Obstruye sistemáticamente micro fisuras capilares.
- Especialmente formulada para el refuerzo de zócalos en el sistema de aislamiento exterior **Pavi-therm (sate)**.

Soportes

- **Revistamp M-120**, hormigón, mortero convencional, yeso...
- Sobre soportes con pintura, sólidos, absorbentes y previamente preparados.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10 - 25°C.
- Utilizar cinta adhesiva para realizar juntas de trabajo.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- **Granover** (con o sin barniz de acabado) es lavable utilizando detergente líquido neutro seguido de un cepillado de cerda suave y aclarado con agua limpia.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas antiguas, aceites...
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente 1 pasada de imprimación **F-300** diluida con agua (1 a 4 partes agua).
- En tonos claros, aplicar antes 1 pasada de **Fondo Granover** para evitar riesgo de sombras por transparencia.
- Producto listo al uso y aplicado con llana de acero inoxidable.
- Antes de usar, una vez fuera del envase original y vertido en un capazo de goma, se removerá manualmente hasta que la mezcla sea homogénea.
- La aplicación y acabado, será siempre en paños completos.
- Las juntas de trabajo se realizarán con cinta adhesiva.

Granover

Conglomerado de mármol

Modo de empleo



Amasado manual:

Remover manualmente el producto, hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicación con llana de acero, una vez el producto extendido de manera sucesiva cruzando el material y eliminando las zonas de acumulación de producto de manera que se consiga una superficie totalmente plana y cubierta por el **Granover**.



El tiempo de trabajo es de 10-20 minutos según temperatura y humedad ambiental.

Limpieza de útiles de trabajo: se realiza con agua abundante inmediatamente después de su utilización.

Productos asociados

*Fondo Granover

*F-300

*Pavitherm



Presentación

Bidón de 25 kg
Palet de 600 kg (24 bidones)

Color

Carta de colores



(Al tratarse triturado de mármol de color natural, se pueden producir diferencias de aspecto, es recomendable un único suministro).

Consumo

4-5 kg/m² (según el árido)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Mortecril Line®

Mortero acrílico acabado fratasado-gota

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Acabados fratasado - gota.
- Excelente adherencia.
- Antimoho - antiverdín.
- Resistente al envejecimiento.
- Lavable.
- Gama de colores.

Observaciones

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas a menos de 45°.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la planimetría del soporte.

Características

- Espesores de aplicación de 2 - 4 mm.
- Tiempo de fratasado: 10 - 20 minutos.
- Secado al tacto: 3 - 6 horas.
- Tiempo de endurecimiento total: 12 - 24 horas.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad de la pasta: 1905 kg/m³
- Retracción de secado: 4.50 mm/m
- Módulo de Elasticidad a la Flexión: ≥ 27 MPa
- Módulo de Elasticidad Dinámico: ≥ 200 MPa
- Resistencia a la flexión: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Absorción capilar de agua: 12 g/ (m² XS0.5)
- Adherencia sobre mortero: ≥ 2 N / mm²
- Permeabilidad al agua (48h): 0,04 ML/cm²
- Comportamiento al fuego: no combustible

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Revestimiento acrílico en capa fina de altas prestaciones para la decoración, impermeabilización y protección de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Repelente al agua y la suciedad.
- Antimoho- antiverdín
- En muros y techos.
- Compatible con la mayoría de soportes.

Soportes

- **Revistamp-sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso.
- Para acabados asociados con los sistemas de aislamiento por el exterior **Pavi-therm**, aplicar sobre **Revislant**.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soportes de excelente planimetría.
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente una pasada de imprimación **F-300** diluida con agua (1 parte **F-300**, 3 partes agua).
- Aplicar en todos los casos una pasada de imprimación de **Fondo Mortecril** y así evitar posibles transparencias, pasadas 24 horas se puede aplicar el **Mortecril line**.
- Utilizar cinta adhesiva para delimitar las juntas de trabajo o despieces decorativos.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.

Mortecril Line®

Mortero acrílico acabado fratasado-gota

Modo de empleo



El mortero se suministra listo al uso.
Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.



Aplicar **Mortecril line** con llana de acero inoxidable o con pistola de proyectar a espesor de 2-3mm en todos los puntos.



Proyectado a modo de gota y acabado planchado

Utilizar cinta adhesiva para realizar las juntas de trabajo o cualquier imitación de ladrillo, piedra.

Productos asociados

- *Fondo Mortecril
- *Mortecril micro
- *Mortecril rústico
- *Revislant (pavi-therm)
- *Revistamp sec M-120



Presentación

Bidón de 25 kg
Palet de 600 kg (24 bidones)

Color

Carta de 28 colores

Consumo

(1 pasada y según soporte)
2-4 kg/m², aplicado con llana.
2-3 kg/m², aplicado con pistola de proyección.

Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Mortecril Micro®

Mortero acrílico acabado fratasado fino

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Acabados fratasado – gota.
- Excelente adherencia.
- Antimoho - antiverdín.
- Resistente al envejecimiento.
- Lavable.
- Gama de colores.

Observaciones

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas a menos de 45°.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la planimetría del soporte.

Características

- Espesores de aplicación de 2-3 mm.
- Tiempo de fratasado: 10-20 minutos.
- Secado al tacto: 3-6 horas.
- Tiempo de endurecimiento total: 12-24 horas.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad de la pasta: 1905 kg/m³
- Retracción de secado: 4.50 mm/m
- Módulo de Elasticidad a la Flexión: ≥ 25 MPa
- Módulo de Elasticidad Dinámico: ≥ 200 MPa
- Resistencia a la flexión: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Absorción capilar de agua: 12 g/ (m² XS0.5)
- Adherencia sobre mortero: ≥ 2 N / mm²
- Permeabilidad al agua (48h): 0,04 ML/cm²
- Comportamiento al fuego: no combustible

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Revestimiento acrílico en capa fina de altas prestaciones para la decoración, impermeabilización y protección de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Repelente al agua y la suciedad.
- Antimoho - antiverdín.
- En muros y techos.
- Compatible con la mayoría de soportes.

Soportes

- **Revistamp-sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso...
- Para acabados asociados con los sistemas de aislamiento por el exterior **Pavi-therm**, aplicar sobre **Revislant**.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...
- Limpieza de los utensilios con agua.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soportes de excelente planimetría.
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente una capa de imprimación **F-300** diluida con agua (1 parte **F-300**, 3 partes agua).
- Aplicar en todos los casos una pasada de imprimación de **Fondo Mortecril** y así evitar posibles transparencias, pasadas 24 horas se puede aplicar el **Mortecril micro**.
- Utilizar cinta adhesiva para delimitar las juntas de trabajo o despieces decorativos.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.

Mortecril Micro®

Mortero acrílico acabado fratasado fino

Modo de empleo



El mortero se suministra listo al uso.

Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.



Aplicar **Mortecril Micro** en dos pasadas con llana de acero inoxidable o pistola de proyección. Cruzar y repartir el material para obtener una capa uniforme y con el mismo espesor en todos los puntos.



Con la consistencia adecuada, pasar suavemente el fratas de esponja, hasta conseguir la textura deseada.

Utilizar cinta adhesiva para realizar las juntas de trabajo o cualquier imitación de ladrillo, piedra...

Productos asociados

- *Fondo Mortecril
- *Mortecril line
- *Mortecril rustico
- *Revislant (pavi-therm)
- *Revistamp sec M-120



Presentación

Bidón de 25 kg
Palet de 600 kg (24 bidones)

Color

Carta de 28 colores

Consumo

(1 pasada y según soporte)
3-4 kg/m² aplicado manual
2-3 kg/m² aplicado con pistola de proyección

Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Mortecril Rústico®

Mortero acrílico acabado fratasado-rústico

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Acabados rústicos.
- Excelente adherencia.
- Antimoho - antiverdín.
- Resistente al envejecimiento.
- Lavable.
- Gama de colores.

Observaciones

- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas a menos de 45°.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- El consumo por m², puede variar considerablemente según la planimetría del soporte.

Características

- Espesores de aplicación de 2-4 mm.
- Tiempo de fratasado: 10-20 minutos.
- Secado al tacto: 3-6 horas.
- Tiempo de endurecimiento total: 12-24 horas.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad de la pasta: 1905 kg/m³
- Retracción de secado: 4.5 mm/m
- Módulo de Elasticidad a la Flexión: ≥ 27 MPa
- Módulo de Elasticidad Dinámico: ≥ 200 MPa
- Resistencia a la flexión: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Absorción capilar de agua: 12 g/ (m² XS0.5)
- Adherencia sobre mortero: ≥ 2 N / mm²
- Permeabilidad al agua (48h): 0,04 ML/cm²
- Comportamiento al fuego: no combustible

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Revestimiento acrílico en capa fina de altas prestaciones para la decoración, impermeabilización y protección de todo tipo de fachadas en exteriores e interiores.
- Obra nueva o rehabilitación.
- Repelente al agua y la suciedad.
- Antimoho - antiverdín.
- En muros y techos.
- Compatible con la mayoría de soportes.

Soportes

- **Revistamp-sec**, hormigón, mortero convencional, madera y yeso.
- Para acabados asociados con los sistemas de aislamiento por el exterior **Pavi-therm**, aplicar sobre **Revislant**.
- Sobre soportes ya pintados o revestimientos antiguos, en restauración en buen estado y perfectamente adheridos al soporte.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento o posibilidad de lluvia o hielo.
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos.
- Limpieza de los utensilios con agua.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, estables resistentes y limpios.
- Aplicación sobre soportes de excelente planimetría.
- Sobre soportes muy absorbentes o fácilmente disgregables, aplicar previamente una pasada de imprimación **F-300** diluida con agua (1 parte **F-300**, 3 partes agua).
- Aplicar en todos los casos una pasada de imprimación de **Fondo Mortecril** y así evitar posibles transparencias, pasadas 24 horas se puede aplicar el **Mortecril rústico**.
- Utilizar cinta adhesiva para delimitar las juntas de trabajo o despieces decorativos.
- En el caso de aplicar en grandes extensiones, prevenir mano de obra adicional para evitar la aparición de juntas dentro de la misma superficie.
- No interrumpir la aplicación una vez se haya comenzado, a no ser que se pueda realizar una junta de trabajo o decorativa.

Mortecril Rústico®

Mortero acrílico acabado fratasado-rústico

Modo de empleo



El mortero se suministra listo al uso.

Una vez abierto el envase, antes de usar remover todo el contenido con batidor hasta conseguir una masa homogénea.



Aplicar **Mortecril rústico** con llana de acero inoxidable o con pistola de proyectar a espesor de 2-3 mm en todos los puntos.

Proyectado a modo de gota y acabado planchado.

Utilizar cinta adhesiva para realizar las juntas de trabajo o cualquier imitación de ladrillo, piedra.



Productos asociados

- *Fondo Mortecril
- *Mortecril micro
- *Mortecril line
- *Revislant (pavi-therm)
- *Revistamp sec M-120



Presentación

Bidón de 25 kg
Palet de 600 kg (24 bidones)

Color

Carta de 28 colores

Consumo

(1 pasada y según soporte)
3-4 kg/m² aplicado con llana
2-3 kg/m² aplicado con pistola de proyección

Conservación

En envase original cerrado (20°C), al abrigo de la humedad y la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Mortero Seco

Mortero seco listo para su uso

Mortero formulado a base de cemento, arena de sílice, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.



Producto

- Excelente trabajabilidad.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Proyectable con máquina.
- Revoco y montaje.
- Obra de mampostería.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Espesor mínimo: 10 mm.
- Espesor máximo por capa: 10 mm.
- Espesor máximo: 30mm (en capas de 10 mm).

Prestaciones (Silíceo: M-80) (12 mm espesor)

- Densidad en polvo: 1,4-1,7 g/cm³
- Agua de amasado: según ref. en envase
- Densidad del mortero fresco: 1,9-2,0 g/cm³
- Tiempo de vida de la mezcla: 20-40 minutos
- Capilaridad: 0.23 kg (m² min. 0.5)
- Resistencia a la compresión: ≥ 7 N/mm²
- Resistencia al cizallamiento: $\geq 0,15$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

Prestaciones (M-50) (12 mm espesor)

- Resistencia a la compresión: ≥ 5 N/mm²
- Resistencia a la flexión: $\geq 1,3$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

Prestaciones (Proyectado) (12 mm espesor)

- Resistencia a la compresión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

* Ensayos realizados a 12mm de espesor, estos pueden variar considerablemente según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero seco para el montaje y ensamblaje de ladrillo de cara vista, todo tipo de bloques cerámicos y de hormigón, para obras de albañilería en general, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes.
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

Referencias

- Proyectable: **M-80** (silíceo) y **M-50** (sobre pedido).

Soportes

- Cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.
- Producto formulado para la mezcla con aditivo en suelos radiantes, espesor mínimo 8 cm y según las instrucciones del fabricante.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos de fachadas sin absorción, muros de hormigón, usar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con insolación directa, bajas temperaturas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Mortero Seco

Mortero seco listo para su uso

Modo de empleo



Agua de amasado:

- **PROYECTABLE:**
±15 % de agua.
- **SILICEO:**
3-4 litros por saco (25 kg).
- **M-80:**
3-4 litros por saco (25 kg).
- **M-50:**
3-4 litros por saco (25 kg).



Amasar hasta obtener una masa homogénea, dejar reposar 2 min. y reamasar.

Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras. Durante el proceso de fraguado realizar el acabado deseado.



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris y blanco
(Otros a la carta)

Consumo

18-20 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavicem Microcemento Fachadas

Para el revestimiento y decoración

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

2 mm
ESPESOR



Producto

- Flexible y transpirable.
- Antimoho - antiverdín
- Acabado liso – texturado.
- Alta decoración.
- En interiores y exteriores.
- Uso profesional.

Observaciones

- No incorporar agua ni ningún otro aditivo al mortero.
- No aplicar microcemento **Pavicem** con posibilidad de humedades por remonte capilar.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio. No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Vida de la mezcla: \pm 30 minutos
- Tiempo abierto: \pm 15 minutos
- Espesor máximo: 0.1 - 2 mm
- Espesor máximo por capa: 0.5 - 1 mm
- Secado al tacto: 2 - 4 horas

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 0.7 g/cm³
- Densidad en masa: 1.1 g/cm³
- Adherencia EN- 1015/12: \geq 2 N/mm²
- Absorción de agua: 0.008 g/cm²
- Hielo-deshielo: 0.01 kg/cm²

*** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Microcemento coloreado de altas prestaciones para el revestimiento de fachadas en exteriores e interiores.
- En muros y techos.
- Mínimo espesor (1-2 mm).

Soportes

- Sobre **Revistamp Sec, Revislant** (aislamiento térmico), mortero convencional, hormigón, pintura en buen estado, yeso, cartón-yeso, madera, cristal...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de **Acrycem** durante la mezcla.
- No añadir agua al producto.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico.
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.

Condiciones de ejecución

- Sobre paramentos existentes, deberán ser planos y estar limpios, sin restos de lechadas, desencofrantes.
- La base del enfoscado previo para recibir el microcemento **Pavicem**, deberá tener una buena planeidad, ser resistente y absorbente.
- Sobre superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Sobre superficies lisas o poco absorbentes, aplicar 1-2 pasadas de imprimación rápida **F-300**.
- Si es necesario, aplicar una primera capa de **Pavicem grueso** para regularizar la superficie.
- Entre capa y capa, lijar y aspirar.
- Sobre mortero, hormigón... deberá estar completamente fraguado (\geq 28 días) y con humedad < 4 %.

Pavicem Microcemento Fachadas

Para el revestimiento y decoración

Modo de empleo

Relación de mezcla: 2 a 1

- 2 partes de **Pavicem**
- 1 parte (aprox.) de **Acrylcem**

Mezclar los 2 Comp. durante 5 minutos con el batidor indicado a bajas revoluciones, hasta a conseguir una masa homogénea, trabajable y sin grumos y dejar reposar 2 minutos.

Aplicar con la herramienta adecuada a razón de 0.5 mm por capa hasta conseguir el efecto deseado.

Una vez la superficie completamente seca, <4 % de humedad, aplicar la resina de curado **Orfapol 50** (base agua).

Opcional: **Orfapol incoloro**, efecto aporcelanado y humedad <4%.

Productos asociados

*Pavicem grueso

*Acrylcem

*Orfapol-50

*Orfapol incoloro

*Revislant (pavi-therm)



Presentación 1-5-15 kg

Bidón de 15 kg

Palet de 405 kg (27 bidones)

Color

Carta de 56 colores

(Otros a la carta)

Consumo

(1 pasada)

*Pavicem: 0,2 kg/m²

*Acrylcem: 0,1 kg/m²

**Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.*

Conservación

En envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie: 2 años

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistone 25N

Mortero tixotrópico de excelente dureza

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.



Producto

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 - 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 15%
- Densidad en polvo: 1.3 g/cm³
- Densidad en masa: 1.990 kg/cm³
- Consistencia mesa sacudidas: 140mm
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 45 N/mm²
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Adherencia sobre cerámica: $\geq 1,2$ N/mm²
- Retención de agua: 96%
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero tixotrópico de gran dureza para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros.
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores / interiores.

Soportes

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C, en tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **Hormidur SC**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Pavistone 25N

Mortero tixotrópico de excelente dureza

Modo de empleo



- **Proyectado con maquina:**
Porcentaje de agua: 15-17%.

- **Amasado manual:**
Mezclar el contenido del saco (25kg.) con 3,5 – 5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.

Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al agua** para conseguir el efecto deseado.



Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapol-50**.

Productos asociados

- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *Tintes orgánicos
- *F-300
- *Orfapol incoloro



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco, gris, beige
(Otros a la carta)

Consumo

14 - 17 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistone HD

Mortero tixotrópico resistente a las sales

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, oleofugantes, resinas y pigmentos minerales.



Producto

- Resiste al hielo-deshielo con sales.
- Especial roca temática.
- Mortero de alta resistencia.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- Sobre paramentos en contacto permanente con agua, se aconseja realizar un mantenimiento con **F-600** o endurecedor de **Silicato**, cada 2 años.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 - 10 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm³
- Densidad del producto endurecido: 1.880kg/cm³
- Resistencia a la flexión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Retención de agua: 97%
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 0,80$ N/mm²
- Adherencia sobre cerámica: $\geq 0,65$ N/mm²
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1

** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros.
- Gran resistencia al hielo-deshielo con sales y durabilidad frente a la intemperie y agua canalizada.
- En exteriores/interiores.

Soportes

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **Hormidur SC**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Pavistone HD

Mortero tixotrópico resistente a las sales

Modo de empleo

- **Proyectado:**

17-19 % de agua.

- **Amasado manual:**

Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 4 – 5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.

Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.

Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al agua**, **Tintes orgánicos** para conseguir el efecto deseado.

Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **F-300**.

Productos asociados

*Ultimate

*Tinte al agua

*Tintes orgánicos

*F-300



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco, gris, beige
(Otros a la carta)

Consumo

14 - 17 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistone TXT

Mortero tixotrópico moldeable

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.



Producto

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Muy buena tixotropía.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 – 15 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm³
- Densidad del producto endurecido: 1.880 kg/cm³
- Resistencia a la flexión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Retención de agua: 97%
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros.
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores/interiores.

Soportes

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **Hormidur SC**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas con riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Pavistone TXT

Mortero tixotrópico moldeable

Modo de empleo



- **Proyectado con maquina:**

17-19 % de agua.

- **Amasado manual:**

Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 4 – 5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.



Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al agua**, **Tintes orgánicos**, para conseguir el efecto deseado.

Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapol incoloro**.

Productos asociados

*Ultimate

*Tinte al agua

*Tintes orgánicos

*F-300

*Orfapol incoloro



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco, gris, beige
(Otros a la carta)

Consumo

14 - 17 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavistone

Mortero tixotrópico moldeable

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.



Producto

- Especial tematización.
- Excelente dureza.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Sobre formas y armaduras metálicas la primera capa del mortero será más densa a fin de facilitar la penetración en los orificios de la malla.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- Los trabajos realizados con estos morteros, no garantizan la función de estanqueidad.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 5 – 15 cm.
- Espesor máximo por capa: 5 cm.
- Tiempo de utilización de la mezcla entre 30 y 60 minutos.

** Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm³
- Densidad del producto endurecido: 1.880 kg/cm³
- Resistencia a la flexión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Retención de agua: 97%
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero tixotrópico para el revestimiento continuo, especial para la tematización de piedra sillar, roca, muros.
- Gran resistencia y durabilidad frente a la intemperie.
- En exteriores/interiores.

Soportes

- Sobre malla y estructura metálica, elementos prefabricados, cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 35°C
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar descuelgues del mortero a espesores superiores a 5 cm.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones y formación de caleos.
- Según el espesor deseado, colocar malla de fibra de vidrio o metálica centrada en el centro del revestimiento
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para mortero **Hormidur SC**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos, sin absorción, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Pavistone

Mortero tixotrópico moldeable

Modo de empleo



- **Proyectado con maquina:**
17-19 % de agua.
- **Amasado manual:**
Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 4 – 5 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea.



Moldear o esculpir una vez el mortero comienza el proceso de fraguado para dar la forma deseada con los diferentes utensilios.

Tras el esculpido y fraguado final, se puede pigmentar con **Tinte al agua, Tintes orgánicos**, para conseguir el efecto deseado.



Si es necesario aplicar 1-2 pasadas de **Orfapol incoloro**.

Productos asociados

- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *Tintes orgánicos
- *F-300
- *Orfapol incoloro



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco, gris, beige
(Otros a la carta)

Consumo

14 - 17 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex Plus HD

Mortero monocapa de altas prestaciones

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Resiste el hielo-deshielo con sales.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable.
- Para obra nueva y rehabilitación.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después del acabado: 12 mm.
- Tiempo de raspado-fratasado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Clasificación: OC CSIV W2
- Agua de amasado en laboratorio: 20%
- Hielo-deshielo con sales UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: 0,13 kg/m²
- Densidad en masa: 1.900 kg/m³
- Densidad aparente en seco: 1.931 kg/m³
- Resistencia a la flexión: ≥ 3 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 6 N/mm²
- Coeficiente de absorción de agua 24 horas: 5%
- Permeabilidad al agua (ml/cm²·48 h) : 0.15
- Determinación del PH: 10±1
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma UNE-EN 9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento mineral convencional para la decoración de fachadas, muros y protección frente a la intemperie.
- Resistente al hielo-deshielo con sales.
- En interiores y exteriores.
- Especial para máquina de proyectar.

Soportes

- Cerramiento de ladrillo cerámico, termoarcilla, hormigón normal, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Para evitar cambios de color, emplear siempre el mismo porcentaje de agua.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos y sin absorción, muros de hormigón, usar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Revex Plus HD

Mortero monocapa de altas prestaciones

Modo de empleo



- **Amasado manual:**
Mezclar el contenido del saco (25kg) con 5 - 5,5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Proyecto con máquina:**
Amasar con 20-22% de agua limpia.

Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm. y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado raspado:**
Raspar con un raspador y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

Durante el proceso de fraguado, se le dará el acabado deseado, planchado, fratasado, lavado...

Productos asociados

- *Ultimate
- *F-300
- *Hormidur 100
- *Protect fachadas-A



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris
(Otros a la carta)

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex Plus

Mortero monocapa tradicional

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan verse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después de acabado: 12 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Clasificación: OC CSIV W2
- Agua de amasado en laboratorio: 20%
- Densidad en masa: 1.900 kg/m³
- Densidad aparente en seco: 1.931 kg/m³
- Resistencia a la flexión: ≥ 3 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 6 N/mm²
- Coeficiente de absorción de agua 24 horas: 5%
- Permeabilidad al agua (ml/cm²·48 h) : 0.15
- Determinación del PH: 10±1
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma europea UNE-EN9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie.
- Exteriores e interiores.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas, a mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, utilizar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con insolación directa.

Revex Plus

Mortero monocapa tradicional

Modo de empleo



- **Amasado manual:**
Mezclar el contenido del saco (25kg) con 5 - 5,5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Proyecto con máquina:**
Amasar con 20-22 % de agua limpia.
- Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12-15 mm. Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado raspado:**
Raspar con un raspador y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.



- **Acabado planchado:**
Proyectar a modo de gota y en proceso de fraguado planchar con espátula de plástico.

- **Acabado fratasado:**
Durante el proceso de fraguado, se le dará el acabado deseado, fratasado, lavado.

Productos asociados

- *Ultimate
- *F-300
- *Hormidur 100
- *Protect fachadas A y S



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris
(Otros a la carta)

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revislant Fibrado

Mortero polimérico y fibrado de altas prestaciones para el sistema **Pavi-Therm Sate**

Cemento especial, cargas minerales, resinas, fibras y aditivos.



Producto

- Sistema de aislamiento térmico y acústico en exteriores.
- Para la colocación y regularización de placas de aislamiento.
- Excelente adherencia.
- Armado con fibra de vidrio.
- Deformable y transpirable.

Observaciones

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- No aplicar sobre morteros degradados o débiles.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Tiempo de rectificación de la placa: 15 min.
- Vida de la masa: 1- 2 horas aproximadamente.
- Espesor por capa: 3 - 5 mm

*** Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo del soporte y las condiciones ambientales.*

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 25%
- Descuelgue con pieza de 10 kg: 0mm
- Adherencia soporte hormigón: $\geq 1,5$ MPa
- Adherencia soporte cerámico: ≥ 1 MPa
- Adherencia sobre XPS, EPS: $\geq 0,3$ MPa
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Deformación transversal: 2.8 mm
- Inflamabilidad: MO
- Determinación de la conductividad térmica: 0.038W/m-k

*** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero polimérico armado con fibra de vidrio de altas prestaciones para la colocación de placas de aislamiento térmico y regularización del soporte en exteriores.
- Para la reparación y regularización de fachadas, muros... de restauración y obra nueva.

Soportes

- Sistema **Pavi-therm sate** (XPS, EPS) mortero, bloque de hormigón, muros de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5-30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Sobre paramentos absorbentes y secos, humedecer bien antes de aplicar el mortero.
- El soporte no deberá tener irregularidades superiores a 10 mm con regla de 2 m.
- Reparar las zonas degradadas o sueltas con mortero reparador **Pavigrout**.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas...
- Espesor de aplicación para la fijación de la placa 2-4 mm.
- Espesor para la regularización de 3-5 mm por pasada.
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

Revislant Fibrado

Mortero polimérico fibrado de altas prestaciones para el sistema **Pavi-Therm Sate**

Modo de aplicación



Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

*Dejar reposar 5 minutos.



Aplicar el mortero con llana dentada en pequeñas superficies (2-3 m²), encolar y colocar la placa.



Una vez colocadas las placas con las juntas intercaladas y con el mortero seco (≥ 24 horas), se perforarán para la colocación del taco de sujeción.



Pasadas 24 horas aprox. se regulará la superficie y a continuación con la pasta fresca se extenderá la malla a lo largo y ancho de toda la superficie. Una vez la superficie seca, se aplicará una pasada de mortero a fin de regularizar y tapar la malla vista o alguna pequeña irregularidad.



Cuando el **Revislant fibrado** esté completamente fraguado aplicar el acabado final:

- Mortero acrílico **Mortecril**, microcemento...

Productos asociados

*Pavi-therm (sate)

*Mortecril

*Microcemento



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Fijación: 4-5 kg/m²
Regularización: 3-5 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revislant

Mortero polimérico de altas prestaciones para el **sistema Pavi-Therm Sate**

Cemento especial, cargas minerales, resinas, fibras y aditivos.



Producto

- Sistema de aislamiento térmico y acústico en exteriores.
- Para la colocación y regularización de placas de aislamiento.
- Excelente adherencia.
- Armado con fibras.
- Deformable y transpirable.

Observaciones

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- No aplicar sobre morteros degradados o débiles.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Tiempo de rectificación de la placa: 15 min.
- Vida de la masa: 1- 2 horas aproximadamente.
- Espesor por capa: 3 - 5 mm

** Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo del soporte y las condiciones ambientales.*

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 25%
- Descuelgue con pieza de 10 kg: 0mm
- Adherencia soporte hormigón: $\geq 1,5$ MPa
- Adherencia soporte cerámico: ≥ 1 MPa
- Adherencia sobre XPS, EPS: $\geq 0,3$ MPa
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Deformación transversal: 2.8 mm
- Inflamabilidad: MO
- Determinación de la conductividad térmica: 0.038W/m-k

*** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero armado con fibras de altas prestaciones para la colocación de placas de aislamiento térmico y regularización del soporte en exteriores.
- Para la reparación y regularización de fachadas, muros, de restauración y obra nueva.

Soportes

- Sistema **Pavi-therm sate** (XPS, EPS) mortero, bloque de hormigón, muros de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5-30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Sobre paramentos absorbentes y secos, humedecer bien antes de aplicar el mortero.
- El soporte no deberá tener irregularidades superiores a 10 mm con regla de 2 m.
- En obra de rehabilitación sanear antes todas las partes degradadas o sueltas y reponer con mortero de reparación **Pavigrout**. No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas.
- Espesor de aplicación para la fijación de la placa 2-4 mm.
- Espesor para la regularización de 3-5 mm por pasada.
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

Revislant

Mortero polimérico de altas prestaciones para el sistema Pavi-Therm Sate

Modo de empleo

Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar 5 minutos.



Extender el mortero con llana dentada (2-3 m²), encolar y colocar de la placa.



Una vez colocadas las placas con las juntas intercaladas y con el mortero seco (24 horas), se perforarán para la colocación del taco de sujeción.



Pasadas 24 horas aprox. se regulará la superficie y a continuación con la pasta fresca se extenderá la malla a lo largo y ancho de toda la superficie.

Una vez la superficie seca, se aplicará una pasada de mortero a fin de regularizar y tapar la malla vista o alguna pequeña irregularidad.



Cuando el **Revislant** esté completamente fraguado aplicar el acabado final:

*Mortero acrílico **Mortecril**,
Microcemento

Productos asociados

*Pavi-therm (sate)

*Mortecril

*Microcemento

*Tablero osb-3

*Lana mineral

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Fijación: 4-5 kg/m²
Regularización: 3-5 kg/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

Revistamp-E®

Mortero monocapa aligerado flexible

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.



Propiedades

- Acabado estampado o texturado.
- Sistema 100% hidrófugo.
- Flexible y transpirable. Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan verse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 80 mm.
- Espesor máximo por capa: 40 mm.
- Espesor mínimo después del estampado: 15 mm.
- Tiempo de estampado: 30 - 90 minutos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Densidad en polvo: 1.360 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 23%
- Densidad del producto endurecido: 1.370 kg/m³
- Resistencia a flexión: ≥ 3 N/mm²
- Resistencia a compresión: ≥ 6 N/mm²
- Absorción agua por capilaridad (90 min.): 0,06 kg
- Adherencia sobre hormigón: 0.85 N/mm²
- Adherencia soporte cerámico: 0.80 N/mm²
- Permeabilidad al vapor del agua soporte bloque de hormigón 10 mm espesor: 0.08 ml/cm². 48 h.
- Permeabilidad al vapor del agua soporte de cerámica 10 mm espesor: 0.14 ml/cm². 48 h.
- Envejecimiento luz ultravioleta (Escala de grises): Clase 5
- Determinación del PH: 12.6
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa aligerado continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 c. como mínimo, quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, resistentes y estables exentos de polvo, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas, a mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar los **Tintes** durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Revistamp-E®

Mortero monocapa aligerado flexible

Modo de empleo



- **Proyectado:**

23-24 % de agua limpia.

- **Manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 6-7 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.

Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado texturado o estampado:**

Entre 30 o 90 min. con el molde seleccionado dando la forma definitiva. Con el mortero seco al tacto, se pueden formar juntas y /o rellenar con mortero para darle un efecto real.

Una vez seco el mortero **Revistamp - E** (>7 días), se puede aplicar el **Tinte al agua**.



*Opcional: con **Tinte** a partir de 28 días.

**Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

*Tinte al agua

*Ultimate

*Tinte

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±1.1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp-P®

Mortero monocapa árido proyectado

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Características

- Tiempo de espera después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después del acabado: 12 mm.
- Tiempo abierto para proyectar el árido: 15 - 30 min.

** Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.*

Prestaciones (12 mm)

- Densidad en polvo: 1.500 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 24%
- Densidad del producto endurecido: 1.580 kg/m³
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥ 3 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥ 5 N/mm²
- Adherencia: 0.65 N/mm²
- Permeabilidad al agua: 0.03 ml/cm²
- Determinación del PH: 12.48
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

*** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores/interiores.

Acabados

- Planchado o liso en interiores.
- Con árido proyectado.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo. En las horas que siguen después de la aplicación del monocapa se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- El árido para proyectar deberá estar completamente seco.

Revistamp-P®

Mortero monocapa árido proyectado

Modo de empleo



- **Proyectado:**

24-25 % de agua limpia.

- **Manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 6 - 6,5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.

Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.

- **Acabado con árido:**

Proyectar el árido y presionar con la ayuda de una llana para obtener una buena planimetría.



Al día siguiente extraer los despieces.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Arido de marmol

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 10 colores estándar

Consumo

±1.1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp-R®

Mortero monocapa aligerado

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Impermeable al agua de lluvia.
- Aligerado y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo después del raspado: 10 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 28%
- Densidad del producto endurecido: 1.350 kg/cm³
- Módulo de elasticidad dinámica: 7650 MPa
- Resistencia a flexión: $\geq 2,5$ N/mm²
- Resistencia a compresión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia soporte hormigón: 0,84 N/mm²
- Adherencia soporte cerámico: 0,77 N/mm²
- Absorción por capilaridad: 0.04 kg (m² min. 0.5)
- Permeabilidad al agua: 0.27 ml/cm². 48 hora
- Determinación del PH: 12.8
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores e interiores.
- Acabado raspado, liso, fratasado.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuración.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Revistamp-R®

Mortero monocapa aligerado

Modo de empleo



- **Proyectado:**

27-28 % de agua limpia.

- **Manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 6 - 7 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12-15 mm.

Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado raspado:**

Raspar con un raspador metálico y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±1.1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp-RF®

Mortero monocapa altas prestaciones

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Acabado raspado y fratasado.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Aligerado y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan verse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 20 mm.
- Espesor mínimo después del acabado: 12 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 24%
- Densidad del producto endurecido: 1.565 kg/m³
- Módulo de elasticidad dinámica: 6.006 MPa
- Resistencia a flexión: ≥ 2 N/mm²
- Resistencia a compresión: ≥ 5 N/mm²
- Adherencia soporte cerámico: 0,75 N/mm²
- Absorción por capilaridad: 0.09 kg (m² min. 0.5)
- Permeabilidad al agua: 0.35 ml/cm². 48 hora
- Determinación del PH: 12.5
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie.
- En exteriores / interiores.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas, a mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos y sin absorción, muros de hormigón usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Revistamp-RF®

Mortero monocapa altas prestaciones

Modo de empleo



- **Proyectado:**

24 % de agua limpia.

- **Manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 6-7 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12-15 mm.

Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado raspado:**

Con el mortero en periodo de fraguado, raspar con un raspador metálico y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp-RG®

Mortero monocapa acabado rústico

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Acabado raspado rústico.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Aligerado y transpirable.
- Buena trabajabilidad.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Evitar aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo después del raspado: 10 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 28%
- Densidad del producto endurecido: 1.350 kg/cm³
- Módulo de elasticidad dinámica: 7650 MPa
- Resistencia a flexión: $\geq 2,5$ N/mm²
- Resistencia a compresión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia soporte cerámico: 0,77 N/mm²
- Absorción por capilaridad: 0.04 kg (m² min. 0.5)
- Permeabilidad al agua: 0.27 ml/cm². 48 hora
- Determinación del PH: 12.8
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores e interiores.
- Acabado rústico.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de aparición de fisuras.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Revistamp-RG®

Mortero monocapa acabado rústico

Modo de empleo



- **Proyectado:**

27-28 % de agua limpia.

- **Manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 6 -7 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12-15 mm.

Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado raspado:**

Raspar con un raspador metálico y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±1.1 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp Sec 250®

Mortero seco para proyectados y gunitado, vía seca o húmeda

Mortero para revoco de alta resistencia, a base de cemento blanco o gris, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad, retención de agua y adherencia.



Producto

- Proyectados micro-gunita.
- Alta resistencia mecánica.
- Excelente adherencia.
- Enlucidos y revoques.
- Compatible con todos los soportes.
- Proyectable con máquina.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos (piedra), yeso, soportes degradados y nula absorción, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento, insolación directa, hielo-deshielo.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo: 12 mm.
- Tiempo abierto: 1 - 2 horas.

* *Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.*

Prestaciones (12 mm)

- Agua de amasado en laboratorio: 14-17%
- Densidad del mortero fresco: 2037 kg/m³
- Vida de la mezcla: ±30 minutos
- Resistencia a la compresión: ≥25 N/mm²
- Adherencia: 0,3 Mpa
- Absorción por capilaridad: W0 (W2 sobre pedido)
- Permeabilidad vapor del agua (G): 15-35
- Cloruros: <0,01
- Comportamiento al fuego: clase A-1

• **Producto estándar:** UNE-EN 998-1: GP CSIV W0

• **Producto sobre pedido:** UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

** *Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Indicado para el proyectado como micro-gunita para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes.
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, contención de taludes, sujeción de rocas.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-SC** (exento de cloruros).
- Producto formulado para aditar en suelos radiantes, bajo las recomendaciones del fabricante.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, muros de hormigón. usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Revistamp Sec 250®

Mortero seco para proyectados y gunitado, vía seca o húmeda

Modo de empleo

• Amasado proyectado o manual:

Mezclar con 14-17% de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Cuando el mortero está en su proceso de fraguado se le dará la terminación deseada.



Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-SC



Presentación

Big-bag de 1.600 kg

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris

(Otros a la carta)

Consumo

±18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp Sec M-120®

Mortero seco listo para su uso

Cemento blanco o gris, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.



Producto

- Hidrófugo.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Obra de mampostería.
- Proyectable con máquina.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo: 12 mm.
- Tiempo abierto: 1 - 2 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones M-120 (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 18%
- Densidad del mortero fresco: 2037 kg/m³
- Vida de la mezcla: ≥30 minutos
- Resistencia a la compresión: ≥6 N/mm²
- Adherencia soporte hormigón: 0,5 Mpa
- Adherencia soporte cerámico: 0,5 Mpa
- Absorción por capilaridad: 0.2 kg/(min²·min^{0.5})
- Permeabilidad vapor del agua: μ = 8,4
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

- **Producto estándar:** UNE-EN 998-1: GP CSIV W1
- **Producto sobre petición:** UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

** Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero seco para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes.
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.
- Producto formulado para aditar en suelos radiantes, bajo las recomendaciones del fabricante.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Revistamp Sec M-120®

Mortero seco listo para su uso

Modo de empleo



- **Amasado manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 4 - 5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Proyectado con máquina:**

18-19 % de agua.



Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras o microfisuras.



Cuando el mortero está en su proceso de fraguado se le dará la terminación deseada.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

±18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp Sec MUR®

Mortero adhesivo hidráulico

Cemento gris o blanco, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.



Producto

- Para la fijación de placas.
- Impermeable y transpirable.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Proyectado con máquina.
- Hidrófugo.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo: 10 mm.
- Tiempo abierto: 1-2 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 18%
- Densidad del mortero fresco: 2037 kg/m³
- Tiempo de trabajabilidad: 175 minutos
- Resistencia a la flexotracción: ≥ 2 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 6 N/mm²
- Cloruros: 0.01%
- Comportamiento al fuego: MO

** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero adhesivo hidráulico e hidrófugo para la colocación de placas de aislamiento (fibra de vidrio y lana de roca) en fachadas ventiladas, bloques de hormigón.
- Mortero seco hidrófugo para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo.
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica permitiendo recibir cualquier tipo de acabado.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Revistamp Sec MUR®

Mortero adhesivo hidráulico

Modo de empleo



Humedecer antes de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras por evaporación del agua.

- **Amasado manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 4 - 5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Proyectado con máquina:**

18-19 % de agua.

Con el mortero todavía fresco, fijar el aislamiento mediante simple presión de éste asegurando la total fijación de los paneles.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

±18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revistamp Térmico®

Mortero aligerado para aislamiento térmico

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.



Producto

- Muy aligerado.
- Acabado texturado. Con tinte 100% hidrófugo.
- Flexible y transpirable. Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 20 mm.
- Espesor mínimo sobre placa: 10 mm.
- Espesor mínimo sobre ladrillo: 12 mm.
- Tiempo de texturado: 30 -90 minutos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Densidad en polvo: 1.360 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 23%
- Densidad del producto endurecido: 1.370 kg/m³
- Resistencia a flexión: ≥ 3 N/mm²
- Resistencia a compresión: ≥ 6 N/mm²
- Absorción agua por capilaridad (90 min.): 0,06 kg
- Adherencia sobre hormigón: ≥ 0.75 N/mm²
- Adherencia soporte cerámico: ≥ 0.8 N/mm²
- Permeabilidad al vapor del agua soporte bloque de hormigón 10 mm espesor: 0.08 ml/cm². 48 h.
- Permeabilidad al vapor del agua soporte de cerámica 10 mm espesor: 0.14 ml/cm². 48 h.
- Envejecimiento luz ultravioleta (Escala de grises): Clase 5
- Determinación del PH: 12.6
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento monocapa flexible aligerado y continuo para la impermeabilización, decoración y protección de sistemas de aislamiento en exteriores.

Soportes

- Placa aislamiento térmico (**XPS – EPS – Fibra de madera**), ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero **Revislant**.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar la malla a lo largo y ancho de toda la superficie en el centro del revestimiento.
- No aplicar los **Tintes** en base solvente durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur – 100**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Aplicación directa sobre XPS, EPS, fibra de madera, aplicar antes puente de unión **Ultimate + Malla + Ultimate**.
- Sobre mortero **Revislant**, cerramientos tradicionales humedecer previamente, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Revistamp Térmico®

Mortero aligerado para aislamiento térmico

Modo de empleo



1. Placa XPS, EPS.
2. **Revislant + Malla.**
3. **Revistamp térmico.**



- **Proyectado:**
± 25% de agua limpia.



- **Amasado manual:**
1 saco (25 kg) con 6 – 7 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Acabado texturado: entre 30 - 90 min. con el molde seleccionado dando la textura definitiva.



Una vez seco el **Revistamp térmico** (>7 días), se puede aplicar el **Tinte al agua**.

Opcional: con **Tinte** a partir de 28 días.

Productos asociados

- *Pavitherm (sate)
- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *Hormidur-100
- *Tinte



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±0.9 kg/m² mm de espesor y según soporte

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Stone Feel Fachadas®

Mortero polivalente Hi-Tech
100% agregados de reciclado

Formulado a base de cemento especial, agregados de reciclado, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.



Producto

- Acabados texturado-estampado, liso, raspado...
- Sin deterioro mecánico a -30°C y $< 800^{\circ}\text{C}$.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Buen comportamiento a la carbonatación.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo sobre **Revislant**: 5-7 mm.
- Espesor mínimo sobre placa: 10-12 mm.
- Tiempo para texturar: 30-90 minutos.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 21 %
- Adherencia espesor de 1 cm: 0.9 Mpa
- Resistencia compresión (28 días): $\geq 18 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a flexión (28 días): $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Determinación estabilidad dimensional: 0.01%
- Conductividad térmica (10°C): $0,72 \text{ W/mK}$ (P=90%)
- Absorción de agua: $< 0,1 \text{ kg (m}^2 \text{ min}^05)$.
- Pérdida al fuego: $>250^{\circ}\text{C}$ sin deterioro mecánico.
- Determinación del PH: 12.6
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- **Mortero polivalente** continuo de alta tecnología 100% agregados de reciclado, para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

Acabados

- Texturado-estampado, roca temática estructural, liso, raspado.

Soportes

- Placa aislante térmico (**XPS – EPS – Fibra de madera**), ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C .
- **Sobre cerramiento nuevo, la aplicación del mortero será superior a:**
 - Cerramiento de ladrillo: > 28 días
 - Bloque de hormigón: > 60 días
 - Hormigón vertido en obra: > 90 días
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm como mínimo, quedando centrada en el espesor del revestimiento. No aplicar con riesgo de lluvia, nieve, fuerte viento, insolación directa.
- En época de fuerte calor, humedecer antes y después de la aplicación del mortero.
- No apilar los sacos directamente sobre el suelo.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Sobre mortero existente fraguado ≥ 20 días.
- Respetar los tiempos de mezcla y reposo.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorizadas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos sin absorción, muros de hormigón aplicar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar los **Tintes** durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.

Stone Feel Fachadas®

Mortero polivalente Hi-Tech
100% agregados de reciclado

Modo de empleo



- **Proyectado con máquina:**

21% de agua limpia.

- **Amasado manual:**

5 - 5,5 litros de agua limpia por saco (25 kg) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



1. Aplicación directa sobre XPS, EPS, Fibra de Madera, aplicar antes puente de unión **Ultimate + Malla + Ultimate.**

2. Sobre **Revislant**, aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado.



Acabado texturado: Entre 30 - 90 min. con el molde seleccionado dando la textura definitiva.

Acabado liso o raspado: Entre 4-6 horas.



**Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

*Pavitherm (sate)

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Tinte al agua

Consolidador coloreado

Consolidador en dispersión acuosa y aditivos especiales, libre de plastificantes, para consolidar morteros y hormigones.



Propiedades

- En base agua.
- Excelente adhesión al mortero.
- Excelente capacidad de reforzar y aglutinar soportes friables.
- Realza el color.
- Buen comportamiento a la intemperie.
- Acabado satinado.

Características

- Producto listo al uso.
- Líquido coloreado.
- Aglutinante de soportes friables.
- Realza asimismo el color.
- Favorece una menor retención a la suciedad.
- Gran capacidad de absorción.
- En interiores y exteriores.

Prestaciones

- Temperaturas de aplicación: 10- 30 °C
- Contenido en COV's =17g/l
- P.H.: 7.0

Recomendaciones

- La superficie a tratar deberá estar completamente seca y exenta de humedad.
- Agitar bien el producto antes de aplicar.
- Aplicación a esponja, pistola o brocha.
- Evitar que la capa sea demasiado gruesa ya que podría deteriorar las características finales del producto.
- Con viento y tiempo muy caluroso humedecer la superficie antes de aplicar el producto.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- Dejar curar el producto entre 1-2 horas.

** Estos tiempos pueden variar considerablemente según la temperatura ambiente.*

Tinte

Hidrófugo realza el color

Pasta de baja consistencia, formulada por principios activos, solubilizadas en solvente orgánico.



Propiedades

- Excelente adhesión al mortero.
- Realza el color.
- Buen comportamiento a la intemperie.
- Acabado satinado.

Características

- Colorante a la grasa.
- Hidrófugo y transpirable.
- Realza el color.
- Favorece una menor retención a la suciedad.
- En interiores y exteriores.
- Carta de 9 colores.

Prestaciones

- Temperaturas de aplicación: 10- 30 °C
- Material no volátil: 13%
- Viscosidad: 4140 cPs
- P.H.: 7.5

Recomendaciones

- La superficie a tratar deberá estar completamente seca y exenta de humedad.
- A esponja, pistola o brocha.
- Evitar que la capa sea demasiado gruesa ya que podría deteriorar las características finales del producto.
- Para realzar aspectos diferentes de tonalidad o envejecidos, pasar una esponja suavemente sobre la pasta aplicada en fresco.
- Sobre mortero nuevo, éste deberá estar completamente fraguado (≥ 28 días).
- No aplicar con riesgo de lluvias y hielo-deshielo.
- No apto para superficies expuestas al hielo-deshielo (< 5 °C).
- No aplicar sobre paramentos horizontales, con inclinación $< 45^\circ$.

Tinte

Hidrófugo realza el color

Modo de empleo

Mezclar 1 parte de Tinte con 1.5 o 2 partes de white spirit o diluyente universal.

Vida de la mezcla: 10 horas.

Tiempo abierto: 15-30 minutos.

Tiempo de secado: 2-5 horas.

** Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Productos asociados

*Revistamp-E

*Revistamp térmico



Presentación

Envase de 8 kg

Aspecto

Satinado

Color



9 colores estándar / (Otros sobre pedido)

Consumo

0,15-0,2 kg/m² (una vez rebajado)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Ultimate

Adhesivo puente de unión

Resinas copolímeras, acrílicas y aditivos orgánicos.



Propiedades

- Para uniones entre, mortero monocapa, mortero cola, yeso...
- Para soportes sin absorción.
- Asegura la adherencia.

Observaciones

- Temperatura de aplicación: 5- 30°C
- No aplicar sobre superficies de hormigón o mortero disgregado.
- No aplicar sobre soportes con exceso de humedad o mojados.
- Evitar el contacto con la piel, utilizar guantes y gafas protectoras.
- No contiene elementos agresivos.

Prestaciones

- Peso específico: 1.06 kg/l
- Contenido en sólidos: 55%
- PH: 6.5 – 7
- Viscosidad: 500 – 2000 c.Poises
- Secado al tacto: 3 – 4 horas.

Aplicaciones

- Imprimación de adherencia sobre soportes sin absorción.
- Morteros cola.
- Monocapas y mortero convencional.
- Sobre muros y pilares de hormigón.

Soportes

- Mortero, hormigón, pintura resistente, madera.

Recomendaciones

- La superficie deberá estar limpia, sólida, libre de polvo y exenta de partes mal adherida.
- **Ultimate** no está concebido para asegurar la estanqueidad de soportes sensibles al agua o húmedos.

Ultimate

Adhesivo puente de unión

Modo de empleo

- Diluir con agua (1 a 1 de producto).
- Agitar bien el producto (no por medio mecánico) antes de aplicar.
- Aplicar con rodillo de lana, brocha, formando una capa continua y uniforme sin dejar el producto encharcado ya que perdería sus prestaciones, dificultaría la adherencia del mortero y la formación de fisuras.
- Dejar curar el producto mínimo 48 horas, antes de aplicar el recubrimiento definitivo.

** Una vez curado el producto, mantiene sus propiedades adhesivas durante algunos días.*

*** Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Productos asociados

- *Green line fachadas
- *Morteros monocapa



Presentación

Envase de 15 litros
Palet de 480 litros (24 envases)

Color

Blanco lechoso

Consumo

0.05 – 0.2 litros/m² y según soporte

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Morteros de cal

Revex-cal

Revex-cal es la nueva marca de morteros 100% cal, una marca imprescindible para obras de rehabilitación, construcción sostenible, ecoconstrucción y obra nueva.

Entre los beneficios de la utilización de los morteros basados en cales, se destaca su amplio rango de resistencias, ideales para consolidar ladrillos o piedras, y soportar casi cualquier clima. Produce morteros más plásticos, maleables, y más duraderos en exteriores para relieves y ornamentos.

A su vez, su porosidad los hace permeables a la necesidad de secado y respiración de los edificios, gracias a su capacidad de permitir que el vapor y la humedad salgan al exterior. Además, las propiedades intrínsecas de la cal los convierten en un producto “sanador” de hongos y bacterias que asolan las construcciones viejas y húmedas.

Finalmente, la capacidad de fortalecerse con el paso del tiempo, lo tornan en uno de los materiales más nobles para la recuperación de los viejos edificios, lo que consideraríamos que estos materiales están dentro de la construcción sostenible ayudando al medio ambiente a ser cada día más noble.

Cal NHL en pasta

Cal hidráulica en pasta



Descripción

Mortero de cal en pasta para enfoscados y rejuntados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos en las que las que se requieren morteros idénticos al original con características y pátinas de antaño. Fabricado con cal pura de muy alto contenido en calcio, hidratada en pasta y con envejecimiento con reposo superior a un año, arena silíceas

Tipos

- **Revex cal fino M12** como capa base, y **Revex cal fino G5** como capa de acabado.

Aplicaciones

- Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios emblemáticos y antiguos. Puede utilizarse perfectamente en obra nueva. Permite acabados y texturas "extrafinas".

Propiedades

Éste mortero posee cualidades que no pueden obtenerse de manera natural con cementos o con cales artificiales. Sólo la cal natural pura permite los cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda, además de ofrecer mayor plasticidad y trabajabilidad debido a:

- La forma hexagonal de los cristales de la cal hidratada le confiere mayor plasticidad.
- La alta finura de la cal hidratada (tamaño del orden de 1 micra), así como el contenido de áridos finos favorece la trabajabilidad.
- La mayor superficie específica de la cal aporta más trabajabilidad y plasticidad así como el menor tamaño de partícula, se obtiene mayor recubrimiento del árido.
- Es más compatibles con los métodos de edificación y materiales antiguos desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- Capacidad de mantener el aspecto y firmeza original aportando mayor durabilidad
- Excelente adherencia al soporte debido a la finura de la cal y a la retención de agua que mantiene durante más tiempo su pH básico (> 12).
- Mejor estanqueidad frente a ataques físicos (vibraciones, viento, ciclo hielo-deshielo) y químicos (lluvia, sales ácidas, etc....)
- Gran elasticidad que favorece la adaptación a las deformaciones del soporte sin provocar agrietamientos.

- Constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Aporta buen aspecto estético y homogéneo, así como buen aislamiento térmico y acústico.
Mayor estabilidad estructural, por el auto sellado de grietas: el mortero absorbe agua, disolviendo la cal hidratada que penetra en los huecos y grietas donde se recarbonata para sellarlas (relacionado con ciclos de disolución /reprecipitación de la calcita)
- Menor expansión, débil retracción y menor contenido en aire.
- Mayor flexibilidad bajo determinadas condiciones mecánicas.
- Mayor durabilidad/ No produce eflorescencias (las cuales se manifiesta por manchas blancas, producidas por sales alcalinas solubles -Sulfato de sodio y sobretodo potasio), debido a que la cal que contiene ha sido fabricada con materias primas de alta calidad y muy puras, con un contenido en carbonato de calcio superior al 98% y los contenidos en sodio y potasio no superan el 0,01%, siendo la cantidad de sales solubles mucho menor que la del cemento, evitando daños importantes en el sistema conjunto piedra/mortero originados por ciclos de cristalización y/o hidratación.
- Mayor transpirabilidad, debido a la acción de la recarbonatación (fraguado del mortero de cal) que crea en el interior de la masa unos canales llamados capilares que favorecen la transpirabilidad. La humedad en forma de vapor de agua se evacua hacia el exterior usando usos capilares, permitiendo que los muros "respiren".

Cal NHL en pasta

Cal hidráulica en pasta

Puesta en obra

1. Preparación del soporte

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de efflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Asegurar la ausencia de humedad por capilaridad o filtraciones siendo en ese caso aconsejable la aplicación previa de una capa de **Revex cal hidro**.
- Saturar el soporte con agua a baja presión con objeto de impedir que éste absorba agua a la mezcla. Es recomendable realizar esta operación algunas horas antes de la aplicación del mortero. En el caso de que el soporte no pueda ser saturado se recomienda como mínimo mojarlo ligeramente para permitir que el mortero agarre. Una saturación insuficiente podría dar lugar a pérdidas de adherencia y aparición de grietas en el mortero.

2. Amasado

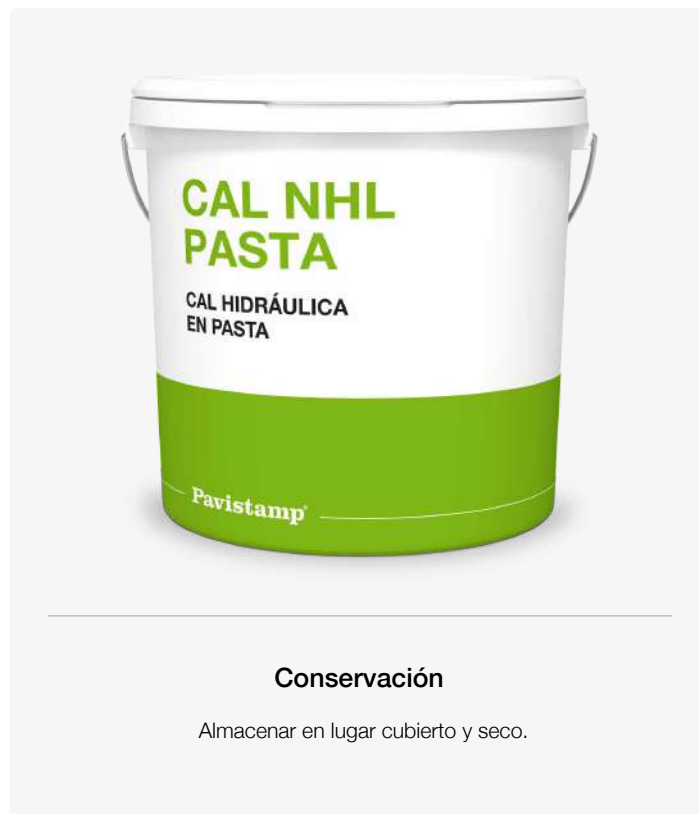
- El mortero se sirve en cubos listo al uso, no obstante es posible que debido al tiempo de reposo desde su fabricación, éste se encuentre asentado ó compactado en el envase debido al transporte, por lo que se recomienda amasar con agitador mecánico a bajas revoluciones hasta homogeneización del producto. No añadir agua.

3. Ejecución

- Extender el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades.
- No aplicar en superficies planas en las que se estanque agua líquida.
- Utilizar siempre que sea posibles llanas de plástico ó madera, pues facilitan la retención de agua al no desplazar los finos a la superficie.
- Aplicar tantas capas como sea necesario hasta alcanzar el espesor deseado, no superando el cm de espesor por pasada y dejando secar la anterior, para favorecer la carbonatación del mortero.
- Antes de aplicar la pasada siguiente, humedecer la anterior.

4. Acabado

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario proceder al acabado deseado, raspado, fratasado, gota, tirolesa, bruñido y esponja.
- Para otros acabados como: Pintura a la cal, Silicato, siloxanos, veladura, impregnaciones hidro-repelentes o estucos, será necesario esperar un mínimo de 20 días desde la aplicación de la capa final del mortero.



Conservación

Almacenar en lugar cubierto y seco.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Cal NHL en polvo

Cal hidráulica en polvo



Descripción

Conglomerante hidráulico obtenido por la cocción de calcáreos arcillosos sin adicciones y constituido en su mayoría por silicatos y aluminatos de calcio e hidróxido de calcio.

Propiedades

- Sus características son producto únicamente de una adecuada composición de la materia prima. No contiene adicciones.
- Fraguado hidráulico por reacción química de sus propios componentes, lo que le proporciona excelentes resistencias a corto plazo.
- Compatibilidad con los métodos de edificación y materiales antiguos desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- Constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Menor expansión, débil retracción y mayor flexibilidad bajo determinadas condiciones mecánicas, lo que favorece la adaptación a las deformaciones del soporte sin provocar agrietamientos.
- Mejor estanqueidad frente a ataques físicos (vibraciones, viento, ciclo hielo-deshielo) y químicos (lluvia, sales ácidas, etc.).
- Mayor durabilidad. No produce eflorescencias debido a que la cal que contiene ha sido fabricada con materias primas de alta calidad sin adicciones.
- Mayor estabilidad estructural, por el auto sellado de grietas: el mortero absorbe agua, disolviendo la cal hidratada que penetra en los huecos y grietas donde se recarbonata para sellarlas. Este fenómeno está relacionado con ciclos de disolución / reprecipitación de la calcita y depende de la pureza de la cal.
- Capacidad de mantener el aspecto y firmeza original aportando mayor durabilidad.
- Excelente adherencia al soporte debido a su finura y a la retención de agua que mantiene durante más tiempo su pH básico (> 12).
- Debido a su pureza ofrece una excelente permeabilidad, permitiendo los cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda, y haciendo que los muros "respiren".

Usos y aplicaciones en la industria de la construcción

En morteros de albañilería

La cal es el ligante natural indispensable en la preparación de morteros para albañilería; su uso en la construcción se remonta a tiempos inmemorables para la construcción de cimientos, paredes de ladrillo y bloques, aplanados de muros interiores y exteriores, trabajos de mampostería y construcción de pisos y techos.

Países desarrollados especifican el uso obligatorio de cal a los morteros en zonas sísmicas por sus características únicas de adherencia y resistencia a tensiones diagonales.

A la fecha no existe otro material tan versátil como la cal en los morteros, ya que brinda mayores resistencias, mejor adherencia, y ayuda a que las construcciones sean térmicas e impermeables, todo esto a costos más bajos.

Para hormigones

La cal hidráulica natural pura tiene las propiedades de hacer al hormigón más compacto, ya que siendo la cal muy fina, rellena los huecos, protege de las variaciones de temperatura, evitándose así los agrietamientos, retarda el fraguado inicial del hormigón, y se mantiene húmeda la mezcla.

Entre otras propiedades de la cal, está la de dar al hormigón homogeneidad y resistencia, hace la mezcla más fluida, mejora su puesta en obra y por su composición mineral protege el hormigón.

En prefabricados de hormigón

En la industria del prefabricado de hormigón normal y celular la cal tiene una doble función. Por un lado actúa como filler, cuando hacen falta finos; por otro lado las reacciones puzolánicas dan origen a productos más resistentes, impermeables y precisos en costados y esquinas. Lo anterior se logra a costos de producción más bajos.

Para estabilización de suelos

Ni los grandes proyectos de autopista ni los más sencillos pavimentos deportivos durarán mucho si descansan sobre terrenos arcillosos inestables.

En las mezclas asfálticas

En países desarrollados se uso con frecuencia la cal en las mezclas calientes de asfalto, la cual funciona como un agente antidesgarramiento, rellenador y modificador.

La cal además de reducir la sensibilidad hacia la humedad, también incrementa el endurecimiento inicial, contribuyendo de esta forma a minimizar las marcas de las rodadas y reducir el envejecimiento prematuro del asfalto (evita la oxidación). En los Estados Unidos las experiencias muestran que la vida útil del pavimento se incrementa en promedio de 2 a 6 años, y en algunos casos por más de 30 años.

Cal NHL en polvo

Cal hidráulica en polvo

Información técnica

Denominación comercial

CAL NHL5 EN POLVO (según UNE EN 459-1:2010)

Aspecto

Polvo de color ocre grisáceo claro

Presentación

Sacos de papel de 20 kg – Palet de 1050 kg (42 sacos)

Valores según normativa

UNE EN 459-1:2010

Características químicas

Sulfato SO₃: < 2% Cal libre (OH)₂ ≥ 15%

Características Mecánicas

Resistencia a Compresión 7 días: ≥ 2MPa

Resistencia a Compresión 28 días: ≥ 5 a ≤ 15 MPa

Características Físicas

Finura:

Retenido a 0,09 mm ≤ 15%

Retenido a 0,2 mm ≤ 2%

Agua libre

≤ 2%

Estabilidad de Volumen

0 mm

Test de Mezcla

Penetración: > 10 a < 50 mm

Contenido en aire: ≤ 5 %

Tiempo de fraguado

Inicio: > 1 h

Final: ≤ 15 h

Clasificación marcado CE según normativa UNE EN 459-1:2010

(Cales para construcción Parte 1: Definiciones y criterios de conformidad) **NHL 5**



Conservación

Almacenar en lugar cubierto y seco, adoptar precauciones idénticas a las del cemento.

Precauciones

Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias. Se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas. Mantener fuera del alcance de los niños.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Estuco graseo

Graseo de cal acabado brillante



Características y campos de empleo

Estuco graseo, es una pasta rasante fina idónea para realizar acabados traslúcidos tipo "cal rasata"; formulada a base de cal, tierras colorantes, polímeros orgánicos, álcalis resistentes y aditivos. El producto presenta una adhesión óptima sobre todo tipo de soportes finos constituidos de revocos civiles de mortero bastardo o equivalentes, revocos de mortero bastardo y arena fratasada fina, yeso, elementos prefabricados en conglomerados de cemento y superficies compactas, uniformes y lisas, paneles de cartón yeso, etc.

Gracias a su elevada alcalinidad derivada de la naturaleza inorgánica del revestimiento, **Estuco graseo** es particularmente resistente al moho y a los hongos. Su formulación, además, confiere al producto una adecuada resistencia a los álcalis y agentes atmosféricos, así como fácil aplicabilidad y adherencia notables sobre todas las superficies.

Normas de empleo y preparación del soporte

Revocos nuevos

Deben dejarse secar durante 4 – 6 semanas, a fin de que se neutralice la superficie a través de la carbonatación natural. Igualmente, las aplicaciones posteriores también deben dejarse madurar.

Superficies murales nuevas

Limpiar cuidadosamente, eliminando cualquier resto de polvo, suciedad o partes que no estén bien adheridas. Controlar que el muro esté perfectamente seco y aplicar, en el caso de soportes muy absorbentes, una mano de apresto aislante y consolidante base cal.

Superficies pintadas o parcialmente degradadas

Eliminar cualquier resto de pintura que no esté bien adherido, así como las posibles eflorescencias.

Limpiar cuidadosamente el polvo y la suciedad, controlar que el muro esté perfectamente seco y fijar la superficie base cal.

Datos técnicos

Peso específico:

1.55 Kg/l + 0.10

Valor del pH:

13

Película seca:

69% + 0.10

Dilución

Listo al uso

Coefficiente de la resistencia al paso del vapor de agua

En función del acabado

Resistencia a la saponificación

Óptima. Producto mineral

Consumos

Sobre mortero fino, el consumo aproximado es de 0.5 kg/m².

Envases y colores

Estuco graseo se sirve en envases de 5 kg y 20 kg.

Colores según carta pavistamp.

Almacenamiento

El producto debe conservarse en el envase original, a temperatura comprendida entre 5 y 30°C, en lugar seco y ventilado. Preservar de las heladas <5°C se conserva 1 año en el envase cerrado.

Advertencias

El pH del **Estuco graseo** es claramente básico: evitar el contacto con los ojos utilizando la protección adecuada. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante al menos 15 minutos con agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

***Se garantiza la uniformidad de los colores por partidas.*

Estuco graseo

Graseo de cal acabado brillante

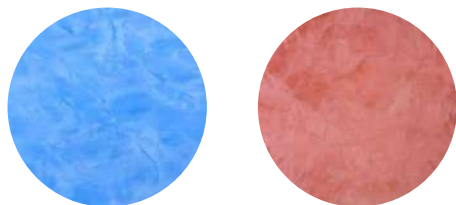
Aplicación

El producto viene listo al uso. **Estuco graseo** se extiende en dos o más pasadas intercalando entre ellas 24 horas, con llana inoxidable, aplicándolo con movimiento circular.

Para obtener un acabado liso y traslúcido, la segunda o tercera pasada debe ser compactada con el canto de la llana sobre la superficie aún húmeda. Es aplicable sobre cualquier tipo de soporte exento de humedad por capilaridad.

No aplicar **Estuco graseo** en superficies muy soleadas, con temperaturas inferiores a los 5°C o superiores a los 40°C. En las primeras 24 horas de su aplicación, proteger la superficie tratada durante al menos 48 horas de la lluvia.

Lavar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.



Presentación

Envases de 5 kg y 20 kg.

Color

Carta de colores Pavistamp

Consumo

Aprox. 0.5 kg/m².

Conservación

El producto debe conservarse en el envase original, a temperatura comprendida entre 5 y 30°C, en lugar seco y ventilado. Preservar de las heladas <5°C se conserva 1 año en el envase cerrado.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pintura de cal

Pintura de cal lisa



Características y campos de empleo

Pintura mural formulada a base de graseo de cal, tierras colorantes, carbonato de calcio micronizado, ligantes orgánicos y aditivos vegetales. La presencia de ligante orgánicos permite al producto desarrollar una adhesión excelente sobre todo tipo de soportes minerales finos, incluso en el yeso en cada una de sus formas: revoco tirado a yeso, cartón yeso, prefabricados y estucos yesosos, ya sean nuevos o estén tintados.

La transpirabilidad de la **Pintura de cal** es óptima, en cuanto a la estructura cristalina del producto, lo rinde difusivo. Debido a la alcalinidad derivada de la misma naturaleza del revestimiento, **Pintura de cal** es particularmente resistente al moho y a los hongos. Con estas cualidades particulares, Pintura de cal une efectos estéticos y cromáticos de absoluto relieve; matices claros y oscuros son característicos del producto.

Normas de empleo y preparación del soporte

Revocos nuevos

Deben dejarse secar durante 4 – 6 semanas, a fin de que se neutralice la superficie a través de la carbonatación natural. Igualmente, las aplicaciones posteriores también deben dejarse madurar.

Superficies murales nuevas

Limpiar cuidadosamente, eliminando cualquier resto de polvo, suciedad o partes que no esté bien adheridas. Controlar que el muro esté perfectamente seco y preparado para recibir la **Pintura de cal**.

Superficies pintadas o parcialmente degradadas

Eliminar cualquier resto de pintura que no esté bien adherido, así como las posibles eflorescencias. Limpiar cuidadosamente el polvo y la suciedad, controlar que el muro esté perfectamente seco.

Datos técnicos

Peso específico	1.62 Kg/l + 0.10
Valor del pH	13
Película seca	68% + 0.10

Consumos

Aproximadamente, para un trabajo acabado en dos manos y en función de la absorción del soporte, el consumo es de 0.4 Kg/m².

Envases y colores

Pintura de cal se sirve en envases de 5 - 20 kg.
Colores carta Pavistamp.

Almacenamiento

El producto debe conservarse en el envase original, a temperatura comprendida entre 5 y 30°C, en lugar seco y ventilado. Preservar de las heladas <5°C. Se conserva 1 año en el envase cerrado.

Advertencias

El pH de **Pintura de cal** es claramente básico: evitar el contacto con los ojos utilizando la protección adecuada. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante al menos 15 minutos con agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Pintura de cal

Pintura de cal lisa

Aplicación

Pintura de cal se extiende con brocha en 2 pasadas cruzadas.

Esperar al menos 6 – 8 horas entre pasadas.

La primera pasada será diluida al 40% con agua, mientras que la segunda pasada será diluida al 20 – 30% con agua.

El producto permite su aplicación sobre todo tipo de soporte exento de humedad por capilaridad.

No aplicar **Pintura de cal** en superficies muy soleadas, con temperaturas inferiores a los 5°C o superiores a los 40°C en las primeras 24 horas después de su aplicación.

Proteger la superficie tratada durante al menos 48 horas de la lluvia.

Lavar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

Para uso interior y exterior.



Presentación

Envases de 5 - 20 kg.

Color

Colores carta Pavistamp.

Consumo

Aproximadamente, para un trabajo acabado en dos manos y en función de la absorción del soporte, el consumo es de 0.4 Kg/m².

Conservación

El producto debe conservarse en el envase original, a temperatura comprendida entre 5 y 30°C, en lugar seco y ventilado. Preservar de las heladas <5°C. Se conserva 1 año en el envase cerrado.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pintura SI

Pintura de Silicato



Descripción

Revestimientos de uso exterior / interior especialmente formulado para aplicar sobre soportes realizados con morteros minerales de cal o cemento y consistente en pintura mineral a base de dispersión de silicato potásico estabilizado, conforme a DIN 18 363, pár. 2.4.1 y reforzada con EPH DRY TECHNOLOGY, que es un compuesto hidrofugante a base de partículas de silicio que reaccionan entre sí, formando una red tridimensional sin taponar los poros permitiendo así la difusión del vapor de agua, y creando un efecto hidro repelente que arrastra el polvo acumulado en la fachada provocando un efecto de auto-limpieza.

Propiedades

- Superficie mate mineral de alta adherencia.
- Anti-moho.
- Transpirable al vapor de agua y muy permeable al CO₂.
- No forma película.
- Reacciona de forma insoluble con el soporte, consolidándolo totalmente mediante micro-silicatización.
- Reducida tendencia a la suciedad y alta resistencia al paso del tiempo.
- Ignífuga, antiestática, no termoplástica.
- Alta resistencia a los rayos UV, a las emisiones de gases industriales y a la lluvia ácida.
- Impermeable al agua de lluvia, incluso a las pocas horas de su aplicación.
- Ecológica por sus propiedades y composición
- Sin adición de disolventes
- Aplicable en todos los soportes minerales.

Puesta en obra

El soporte deberá estar seco, sano, limpio y exento de cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. En caso de soportes antiguos, las partículas sueltas de pinturas antiguas, deben ser eliminadas con sistemas mecánicos o con agua a presión.

También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.

En soportes reparados, con diferencia de textura o con fisuras capilares, se aplicará una capa de **Revex cal RS** (revoco fino de silicato).

Se ha de respetar el periodo mínimo de 10 a 15 días (hasta apariencia de tono unificado sin manchas de retención de agua) antes de aplicar la pintura de silicato sobre un acabado de cal hidráulica natural nuevo, dependiendo en el momento de las condiciones climáticas.

La superficie se pinta aplicando 2 pasadas de pintura.

Información técnica

Denominación comercial: PINTURA SI

Aspecto: Pasta consistente blanco o de color

Presentación: Cubos de 5 - 20 kg. aprox.

Base ligante: Combinación híbrida de emulsión de silicato potásico / acrilato

Diluyente: Silex primer silicato max. 5%

Limpieza: Inmediatamente tras su uso, con agua

Acabado: MATE MINERAL

Peso específico: 1.45 gr/m³

Ph: Aprox. 11

Contenido en materia orgánica: <5%

Permeabilidad al agua (w): <0.10 [kg/(m²·h₀,5)]

Colores: Carta de colores

Rendimiento aprox. por mano: De 5 a 8 m²/kg
(El consumo indicado es orientativo, en cualquier caso un consumo exacto deberá determinarse realizando muestras en obra)

Secado al tacto (20°C HR: 60%): 2 horas

Repintado (20°C HR: 60%): 12 horas

Temperatura de aplicación: Entre 8 y 35°C

Almacenamiento: En lugar fresco, protegido contra heladas y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.

Pintura SI

Pintura de Silicato

Aplicación

Para mejorar la aplicación y la velocidad de trabajo de la pintura de silicato, se remueve bien la pintura antes de usarla, de forma mecánica y hasta su perfecta homogeneización.

Para reparar la superficie, aplicar 1 pasada como fondo de la pintura diluida con **Imprimacion SI** y agua, en la siguiente proporción: 1 parte de **Pintura SI**, 1 parte de agua y 1 parte de **Imprimacion SI** dejar secar al menos 12 horas.

Transcurrido este tiempo aplicar una sola pasada de la **Pintura SI** sin diluir como máximo diluida al 5% con la imprimación como capa de acabado. No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 8°C ni humedad superior al 80%.

Evitar pintar sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.

Forma de trabajo

Se debe trabajar por paños completos y de húmedo en húmedo (este punto es muy importante para las pinturas de silicato de tono intenso).

Es aconsejable el trabajo entre dos personas: una de ellas carga de pintura con el rodillo la superficie a pintar, y la otra antes de que se seque dicha carga, (dos minutos aprox.) la peina con otro rodillo evitando dejar una capa excesiva de pintura.

Para una correcta aplicación, es fundamental el peinar muy bien la pintura, distribuyéndola perfectamente por la superficie sin dejar una capa demasiado cargada.

Aplicar la pintura de abajo a arriba para evitar los chorreos.

Modo de aplicación

Brocha ancha (similar a las utilizadas antiguamente para encalar), rodillo de pelo corto de algodón ó pistola ari-less.



Presentación

Cubos de 5 - 20 kg. aprox.

Color

Carta de colores

Consumo

De 5 a 8 m²/kg

Conservación

En lugar fresco, protegido contra heladas y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex-cal Base Proyectable

Mortero de cal para saneamiento

Cal hidráulica natural pura (NHL), componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por carbonatación.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor mínimo por capa: 15 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1550 ± 25 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en pasta: 1825 ± 25 kg/m³
- Radioactivo natural: I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de saneamiento y revestimiento a base de cal hidráulica natural pura y áridos seleccionados.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación y restauraciones antiguas en las que se requieran morteros 100% cal o similares al original.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Saneamiento, rejunte de sillares, piedra natural, cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón sin hidrófugo, hormigón...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico...
- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o con lluvia.

Revex-cal Base Proyectable

Mortero de cal para saneamiento

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- Se recomienda aplicar una primera capa de consistencia semifluida.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30kg) con 5 – 5.5 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar entre 17 - 18% de agua limpia.

Aplicar una primera pasada con una consistencia semifluida, aplicando en capas sucesivas de 10 mm de espesor hasta lograr el espesor final deseado. Se aplicara cada capa antes de que la anterior haya endurecido.

Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, fratar hasta lograr un acabado rustico, con fratás de madera o plástico.

Humedecer el mortero aplicado con agua pulverizada durante las primeras 24 horas a su ejecución.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco
(Otros a la carta)

Consumo

1.5 – 2 kg/m² y mm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Referencias

Sobre enfoscados de morteros 100% cal. Puede terminarse con **Revex-cal fino, Revex-cal R-300 y pinturas a la cal.**

Revex-cal Base

Mortero de cal para saneamiento

Cal hidráulica natural pura, componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por carbonatación.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor mínimo acabado: 10 mm.

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1550 ± 25 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en pasta: 1825 ± 25 kg/m³
- Radioactivo natural: I=0,0214 mSv/a. Uso masivo <0,5
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de saneamiento y revestimiento a base de cal hidráulica natural pura y áridos seleccionados.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación y restauraciones antiguas en las que se requieran morteros 100% cal o similares al original.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Saneamiento, rejunte de sillares, piedra natural, cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón sin hidrófugo, hormigón...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico.
- No aplicar con fuerte viento.

Revex-cal Base

Mortero de cal para saneamiento

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- Se recomienda aplicar una primera capa de consistencia semifluida.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Modo de empleo

Mezclar el contenido del saco (30kg) con 5 – 5.5 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina: amasar entre 17 - 18% de agua limpia.

Aplicar una primera pasada con una consistencia semifluida, aplicando en capas sucesivas hasta lograr el espesor final deseado. Se aplicara cada capa antes de que la anterior haya endurecido.

Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, fratar hasta lograr un acabado rústico, con fratás de madera o plástico.

Humedecer el mortero aplicado con agua pulverizada durante las primeras 24 horas a su ejecución.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco
(Otros a la carta)

Consumo

1.5 – 2 kg/m² y mm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Referencias

Sobre enfoscados de morteros 100% cal. Puede terminarse con **Revex-cal fino, Revex-cal R-300 y pinturas a la cal.**

Revex-cal E

Mortero de cal tixotrópico

Mezcla de cal con propiedades tixotrópicas, cal hidráulica natural, cal hidratada de alto contenido en calcio, aditivos orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes
- Para decorados y relieves
- Muy aligerado
- Buena adherencia y tixotropía

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor mínimo de la capa: 10 mm
- Espesor máximo de la capa: 50 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1025 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 29%
- Densidad en masa: 1500 kg/m³
- Flexotracción: ≥ 2.5 N/mm²
- Compresión: ≥ 5 N/mm²
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal tixotrópico para la reproducción de materiales naturales y la recuperación de volúmenes deteriorados en obras del patrimonio histórico.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugar...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,...
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...
- Proteger el mortero del sol directo y del viento durante su aplicación y las 12 horas siguientes.

Revex-cal E

Mortero de cal tixotrópico

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sobre soporte de malla metálica se recomienda la aplicación de una capa previa.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 7 – 8 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar entre 29 - 30% de agua limpia

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, escultura, moldeado, texturado

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de 60 colores

Consumo

12 – 13 kg/m² y cm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Revex-cal fino

Mortero de cal en capa fina 2-3 mm

Cal hidratada de alto contenido en calcio, carbonatos cálcicos cristalizados y pigmentos inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Hidrófugo natural 100%
- Permeable al vapor de agua y transpirable

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo acabado: 2 - 3 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1044 gr.
- Agua de amasado (en laboratorio): 32%
- Densidad en masa: 1658 gr.
- Comportamiento al fuego: Euroclase A1

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero ecológico, para revoco y terminación en capa fina de 2 – 3 mm. Para obras de restauración y rehabilitación, donde se requieran morteros con características tradicionales.
- En interiores y exteriores.
- Excelente finura y tixotropía.

Soportes

- Sobre base de mortero de cal (otro tipo de mortero, consultar).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento.

Revex-cal fino

Mortero de cal en capa fina 2-3 mm

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- La base del soporte será de mortero de cal y presentará una superficie planimétrica, estable y rugosa.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Modo de empleo

- Relación de mezcla: 8 - 8,5 litros de agua limpia por saco de 25kg.
- Mezclar al producto con agua limpia, hasta conseguir una masa homogénea y lista para su aplicación.
- Aplicar una capa fina sobre el soporte de mortero a la cal, extendiendo con espátula o llana de acero de forma compacta y sin regularidades, nivelando cuidadosamente la superficie.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario de la capa aplicada (1 – 2 horas) fratar con fratas de esponja hasta conseguir el acabado deseado. Para acabado fino, pasar posteriormente una llana de acero.

** Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



Presentación

Saco de 25 kg - Palet 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco. Otros a la carta.

Consumo

1.2 – 1,5 kg/m² y mm de espesor

*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Referencias

Sobre enfoscados de morteros
100% cal y mixtos.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex-cal G5

Mortero de cal para acabado fino 3-5 mm

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Propiedades fungicidas
- Menor expansión y débil retracción
- Permeable al vapor de agua y transpirable
- No produce eflorescencias

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo acabado: 3 - 5 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1031 +/- 25 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 29%
- Densidad en pasta: 1683 +/- 25 kg/m³
- Espesor de la capa: hasta 5 mm
- Radioactivo natural: I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal grasa para rejuntados y primeras capas de enfoscados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos, en las que se requieran morteros idénticos al original, con características y pátinas de antaño.
- En interiores y exteriores.
- Mínimo espesor (3-5 mm)

Soportes

- Sobre mortero en base cal.

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 25-30°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

Revex-cal G5

Mortero de cal para acabado fino 3-5 mm

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- La base del soporte será de mortero magro y presentara una superficie con buena planimetría, estable y rugosa.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Modo de empleo

- Relación de mezcla: 7,2 – 7,5 litros de agua limpia por saco de 25kg.
- Mezclar el producto hasta formar una masa homogénea. Utilizar siempre la misma proporción de agua entre amasadas.
- Aplicar una capa fina sobre el soporte de mortero magro, extendiendo el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario talochar con llana de plástico rígido o madera, proceder al acabado deseado raspado, fratasado o bruñido.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 kg - Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco. Otros a la carta.

Consumo

1 -1,5 kg/m² y mm de espesor

*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Referencias

Sobre enfoscados de mortero magro de cal.

Revex-cal Hydro NHL

Revoco para saneamiento de muros

Mortero en base de cal hidráulica, cal hidratada, áridos seleccionados, aligerantes inertes y aditivos minerales.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes
- Elevada transpirabilidad al vapor de agua
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Alta capacidad hidrófuga

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Prestaciones

- Densidad aparente en polvo: 1158 ± 25 kg/m³
- Densidad aparente en pasta: 1683 ± 25 kg/m³
- Agua de amasado: 24%
- Espesor mínimo: 10 mm
- Coeficiente resistencia a la difusión del vapor de agua (μ): $\leq 3,5$ (UNE- EN 1015-19).
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de revoco – poroso deshumidificante para saneamiento de muros atacados por humedad capilar y formación de salitre.
- Fraguado por reacción química de sus propios componentes.
- Mortero especialmente indicado para revoques internos sometidos a fuertes humedades en locales subterráneos, sótanos.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo, termoarcilla...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,...
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

Revex-cal Hydro NHL

Revoco para saneamiento de muros

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites...
- Limpiar el soporte hasta la eliminación completa del revoco anterior o viejo, en cantidad superior hasta aproximadamente 50 cm por encima de la marca de la humedad.
- Eliminar cualquier parte degradada, así como incrustaciones salinas, mediante cepillado y lavado con agua.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30 kg) con 7 - 7,5 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado:

24-25% de agua limpia.

- Aplicar el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades, hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 mm.

- Una vez fraguado y seco. revestir con morteros de cal de la gama de acabados **Revex cal**.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



**REVEX-CAL
HYDRO NHL**

**REVOCO PARA
SANEAMIENTO
DE MUROS**

Pavistamp®

Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco
(Otros a la carta)

Consumo

1.2-1,5 kg/m² mm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex-cal M12

Mortero de cal fino 10 – 12 mm

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Propiedades fungicidas
- Menor expansión y débil retracción
- Permeable al vapor de agua y transpirable
- No produce eflorescencias

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo después del acabado: 10 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1194 +/- 25 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 25%
- Densidad en pasta: 1864 +/- 25 kg/m³
- Espesor de la capa: hasta 12 mm
- Radioactivo natural: I=0,0214 mSv/a Uso masivo <0,5
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal grasa para rejuntados y primeras capas de enfoscados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos, en las que se requieran morteros idénticos al original, con características y pátinas de antaño.
- En interiores y exteriores.
- Mínimo espesor (10-12mm).

Soportes

- Sobre base de mortero de cal (otro tipo de mortero, consultar).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,...
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

Revex-cal M12

Mortero de cal fino 10 – 12 mm

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- La base del soporte será de mortero magro y presentara una superficie de buena planimetría, estable y rugosa.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Modo de empleo

- Relación de mezcla: 6 - 7 litros de agua limpia por saco de 25kg
- Mezclar el producto hasta formar una masa homogénea. Utilizar siempre la misma proporción de agua entre amasadas.
- Aplicar tantas capas como sea necesario hasta alcanzar el espesor necesario, no superando el cm de espesor por capa y dejando secar el anterior, para favorecer la carbonatación de dicha capa, entre capa y capa humedecer la anterior.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario talochar con llana de plástico rígido o madera, proceder al acabado deseado raspado, fratasado, bruñido y esponja.

**Para otros acabados, como pintura a la cal, silicato, veladura, hidropelentes y estucos es necesario esperar un mínimo de 20 días, des de la aplicación de la capa final del mortero.*

** Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 25 kg - Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco (Otros a la carta)

Consumo

1 - 2 kg/m² y cm de espesor

*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Referencias

Sobre enfoscados de mortero a la cal.

Revex-cal R300 thermo

Mortero de cal aligerado y proyectable

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arena de sílice, calcita cristalizada, minerales ligeros, pigmentos inorgánicos y compuestos de partículas de silicio.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Muy aligerado
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Reducido contenido en sales solubles
- Elevada permeabilidad al vapor de agua

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor recomendado por capa: 10 mm
- Espesor mínimo después del acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 950 ± 25 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 37%
- Densidad en masa: 1330 ± 25 kg/m³
- Conductividad térmica (UNE 92202 / UNE EN12667:2002): $\lambda=0.220$ W/m • K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal aligerado y proyectable, como revoco monocapa para la decoración y terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que por su baja conductividad térmica, actúa como regulador térmico conservando la temperatura más estable de los materiales que reviste.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

Revex-cal R300 thermo

Mortero de cal aligerado y proyectable

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Las resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (23kg) con 8-9 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar con 37-38% de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 23 kg
Palet de 1242 kg (54 sacos)

Color

Blanco (otros a la carta)

Consumo

9 - 10 kg/m² y cm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Revex-cal R300

Mortero de cal como revoco monocapa

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada y pigmentos minerales.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Reducido contenido en sales solubles
- Elevada permeabilidad al vapor de agua

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor de la capa: 10 - 20 mm
- Espesor mínimo de acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1277 ± 50 kg/m³
- Agua de amasado: 21%
- Densidad en masa: 1546 ± 50 kg/m³
- Densidad del producto endurecido: $1463 \pm$ kg/m³
- Conductividad térmica (EN 1745): $\lambda=0.360$ W/m • K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal como revoco monocapa para la decoración y terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugar...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico,....
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, insolación directa, fuerte viento...

Revex-cal R300

Mortero de cal como revoco monocapa

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30 kg) con 6 - 7 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar entre 21 - 23% de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco (otros a la carta)

Consumo

12 - 13 kg/m² y cm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Revex-cal rejunte

Mortero para la colocación y rejuntado

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.



Producto

- Especial para el rejuntado
- Impermeable y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Eliminar los residuos de revocos o pinturas antiguas, sales, mohos...
- Se recomienda el amasado mecánico, a bajas revoluciones y siempre los mismos tiempos de amasado.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5min.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después de acabado: 10 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

**Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.*

Prestaciones

- Agua de amasado en laboratorio: 21%
- Densidad en polvo: 1203 kg/m³
- Densidad en masa: 1.918 kg/m³
- Compresión: ≥ 5 N/mm²
- Flexión: $\geq 2,5$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: Euroclase A1

**Ensayos según norma europea UNE-EN 9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal aligerado para la colocación y el rejuntado de piedra natural en construcciones nuevas o rehabilitaciones antiguas en las que se necesite un mortero continuo, decorativo y protección frente a la intemperie.
- Es compatible con los métodos de edificación y materiales antiguos y actuales desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, piedra natural, nueva y antigua.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento.

Revex-cal rejunte

Mortero para la colocación y rejuntado

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 5 - 5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar con 20-22 % de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, enrasar y retirar el material sobrante.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder al texturado de la junta y limpieza

- Coloración de ladrillo de fabrica de forma tradicional.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (42 sacos)

Color

Blanco y gris (otros a la carta)

Consumo

±1.6 kg/m² y mm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex Cal Revoque

Mortero de cal proyectable

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), clinker, arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.



Producto

- Fraguado por reacción química de sus componentes
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Reducido contenido en sales solubles
- Elevada permeabilidad al vapor de agua

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor de la capa: 10 - 15 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1313 ± 50 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 19%
- Densidad en masa: 1674 ± 50 kg/m³
- Densidad del producto endurecido: 1453 ± kg/m³
- Conductividad térmica (EN 1745): $\lambda=0.40 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero mixto de cal proyectable de alta calidad, para revoco y enlucido como terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico...
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

Revex Cal Revoque

Mortero de cal proyectable

Modo de empleo



Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30 kg) con 5-7 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.



Proyectado con máquina:

Amasar entre 18-20% de agua limpia.



Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 – 15 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.



Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso...

* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco (otros a la carta)

Consumo

1,2 – 1,5 kg/m² y mm de espesor

*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

En envase original cerrado al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Revex-cal RF

Mortero de cal proyectable

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Reducido contenido en sales solubles
- Elevada permeabilidad al vapor de agua

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor de la capa: 10 - 15 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1313 ± 50 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 19%
- Densidad en masa: 1674 ± 50 kg/m³
- Densidad del producto endurecido: $1453 \pm$ kg/m³
- Conductividad térmica (EN 1745): $\lambda=0.40$ W/m • K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra*

Aplicaciones

- Mortero de cal proyectable de alta calidad, para revoco y enlucido como terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento.

Revex-cal RF

Mortero de cal proyectable

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30 kg) con 5-7 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar entre 18-20% de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 – 15 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco (otros a la carta)

Consumo

1,2 – 1,5 kg/m² y mm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Revex-cal RF-300

Mortero de cal proyectable

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.



Producto

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Reducido contenido en sales solubles
- Elevada permeabilidad al vapor de agua

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor de la capa: 10 - 15 mm
- Espesor mínimo de acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1266 ± 50 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 19 %
- Densidad en masa: 1550 ± 50 kg/m³
- Densidad del producto endurecido: 1450 ± kg/m³
- Conductividad térmica (EN 1745): λ=0.360 W/m • K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra

Aplicaciones

- Mortero de cal proyectable de alta calidad, para revoco y enlucido como terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento.

Revex-cal RF-300

Mortero de cal proyectable

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30 kg) con 5,5 – 6,5 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar entre 19 - 20% de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco (otros a la carta)

Consumo

13 - 14 kg/m² y cm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Revex-cal RS



Descripción

Revestimiento de uso exterior / interior especialmente formulado para aplicar sobre soportes realizados con morteros minerales de cal tipo **Revex-cal base**, y consistente en revoco mineral coloreado a base de dispersión de silicato potásico estabilizado, conforme a DIN 18363, pár. 2.4.1 áridos de granulometrías seleccionadas y compensadas y reforzado con EPHDRY TECHNOLOGY, que es un compuesto hidrofugante a base de nano partículas de silicio que reaccionan entre sí, formando una red tridimensional sin taponar los poros permitiendo así la difusión del vapor de agua, y creando un efecto hidro-repelente que arrastra el polvo acumulado en la fachada provocando un efecto de autolimpieza.

Propiedades

- Superficie mate mineral de alta adherencia.
- Anti-moho.
- Transpirable al vapor de agua y muy permeable al CO2.
- Forma una capa sobre el soporte, reaccionando de forma insoluble y consolida totalmente mediante microsilicización.
- Reducida tendencia a la suciedad y alta resistencia al paso del tiempo-ignífugo, antiestático, no termoplástico.
- Alta resistencia a los rayos UV, a las emisiones de gases industriales y a la lluvia ácida.
- Impermeable al agua de lluvia, incluso a las pocas horas de su aplicación.
- Ecológico por sus propiedades y composición -sin adición de solventes.
- Aplicable en todos los soportes minerales

Puesta en obra

Preparación del soporte

- Se ha de respetar el periodo mínimo de 10 a 15 días (hasta apariencia de tono unificado sin manchas de retención de agua) antes de aplicar el revoco de silicato sobre un acabado de cal hidráulica natural nuevo, dependiendo en el momento de las condiciones climáticas.
- El soporte deberá estar seco, sano, limpio y exento de cualquier resto de polvo, líquidos.
- La superficie se reviste aplicando dos capas de revoco.

Información técnica

Denominación comercial
REVEX-CAL RS

Aspecto
Pasta consistente blanca o de color.

Presentación
Cubos de 5 - 25 kg

Base ligante
Combinación híbrida de emulsión de silicato potásico / acrilato con áridos

Diluyente
IMPRIMACIÓN SI máx. 50%

Limpieza
Inmediatamente tras su uso, con agua

Acabado
MATE MINERAL

Peso específico
1.55 Gr/cm³

Ph:
Aprox. 11

Contenido en material orgánica
<5%

Permeabilidad al agua (w)
<0.10 [kg/(m²·h·0.5)]

Colores
Carta de colores

Rendimiento aprox. Por mano
De 0.15 a 1.5 m²/kg
(El consumo indicado es orientativo, en cualquier caso un consumo exacto deberá determinarse realizando muestras en obra)

Secado al tacto (20°C HR: 60%)
2 horas

Repintado (20°C HR: 60%)
12 horas

Temperatura de aplicación
Entre 8 y 35°C

Almacenamiento
En lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.

Revex-cal RS

Aplicación

Para mejorar la aplicación y la velocidad de trabajo de la pintura de silicato, se remueve bien el revoco de silicato antes de usarlo, de forma mecánica y hasta su perfecta homogeneización.

Método en 2 pasadas

- Para preparar la superficie, aplicar una pasada como fondo de Imprimación s.i. Esta pasada además de mejorar las resistencias mecánicas del mortero, regula la absorción y actúa como promotor de adherencia y de la silicatización mineral revoco con el mortero.
- Dejar secar al menos 12 horas.
- Transcurrido este tiempo aplicar una pasada del revoco **Revex-cal RS**, de forma uniforme y como capa de regularización, para garantizar la uniformidad cromática de las siguientes capas.
- Una vez seco al tacto (aprox., entre 2 y 5 horas dependiente de la climatología), aplicar una segunda pasada de acabado con el tipo de revoco **Revex-cal RS** elegido.

Método en 1 capa

- Cuando los soportes así lo permitan, es decir, sean nuevos o presentes unos aspectos sanos e inmejorables, se podrá optar por la aplicación del revestimiento **Revex-cal RS**, en una sola capa, para lo cual se procederá de la siguiente forma:
- Para preparar la superficie, aplicar una pasada como fondo con **Revex-cal RS**, diluido al 50% con **Imprimación SI**, de forma uniforme y sin irregularidades, de manera que ésta cubra totalmente el soporte y garantice la uniformidad cromática de la siguiente pasada de acabado.
- Dejar secar al menos 12 horas.
- Transcurrido este tiempo, aplicar una segunda pasada de acabado con el tipo de revoco **Revex-cal RS** elegido.

En cualquiera de los dos métodos de aplicación.

- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 8°C ni humedad superior al 80%.
- Evitar la aplicación sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.
- Aplicar por paños completos y de húmedo en húmedo para obtener la máxima intensidad del color.

Método de aplicación.

- Llama no metálica, rodillo o pistola airless.



Presentación

Cubos de 5 - 25 kg

Color

Carta de colores

Consumo

De 0.15 a 1.5 m²/kg

Conservación

En lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado.
Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Productos Activa

Gama de recubrimientos fotocatalíticos ecoactivos con propiedades de antipolución, autolavable y bactericida que garantiza una perfecta adherencia a cualquier tipo de superficie en interiores y exteriores. Elimina productos contaminantes tóxicos del aire, reduce la presencia de microorganismos, elimina la suciedad y los olores, con una sensación de respirar aire fresco. Son fáciles de aplicar, transpirables y elásticos.

Surge a partir de un fenómeno natural llamado fotocatalisis en el que una sustancia, a partir del uso de la energía de la luz y del aire, activa un proceso de oxidación que elimina compuestos orgánicos e inorgánicos contaminantes y nocivos. A través de estos productos protegemos y mejoramos el medioambiente.

Las superficies fotocatalíticas impiden el crecimiento de microorganismos y no permiten que se acumulen las sustancias de las que se alimentan. Por ello son muy eficaces frente a las agresiones de las bacterias y hongos en general. En el exterior de las viviendas, actúan como escudo limpiador para prevenir la entrada de aire sucio hacia el interior.

Los resultados de dicha acción vienen avalados por las numerosas mediciones realizadas en paredes de escuelas, hospitales y fábricas de alimentos, y por los resultados obtenidos en laboratorios especializados

3C Pavimento Fotocatalítico

Mortero fotocatalítico en base cemento para el acabado de pavimentos



Producto

- Elimina la contaminación.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores en el aire.
- Permite a las familias vivir en un ambiente sano.
- Permite reducir la temperatura ambiente gracias a sus colores claros y a su porosidad.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Única tecnología medioambiental en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características técnicas

- Mortero Fotocatalítico de tres componentes para la confección de pavimentos para la mejora ambiental de ambientes urbanos.
- Apariencia:
 - A) Polvo fino
 - B) Dispersión de resinas
 - C) Photoactiva S . Emulsión Fotocatalítica
- Densidad de la mezcla 1,2 kg/l
- Rendimiento:
 - **Mezcla 1.5-3.5 (2mm) Kg/m2
 - *Polvo 1.0-2.3 kg/m2
 - *Resina 0.5-1.2 Kg/m2
 - **PhotoActiva S 0.1 Kg/m2
- Tiempo de aplicación 2 horas
- Secado al toque 5-7 horas a 25 °C
- Máximo espesor por capa 1 mm
- Tiempo de curado 48 horas (20°C)
- Adherencia EN1015/12 0.98 N/mm2
- Absorción de agua 0.004 g/cm2
- Hielo deshielo 0.1 Kg/cm2

* Contiene material reciclado. Cuidamos el medio ambiente.

Resultados

- **Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabado muestran una capacidad de eliminación media de 2620 µmol**



Aplicaciones

- Uso en zonas de aire contaminado, en edificios y áreas sensibles a la salud de las personas: calles, paseos, carriles bici, parques y jardines, áreas públicas y zonas deportivas.
- Acabado magnífico para todo tipo de pavimentos.

Acabado

- Liso o rugoso.

Espesores

- Recomendado: 2 mm.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El soporte debe estar limpio de eflorescencias, grasas, polvo o elementos sueltos, y debe ser suficiente mente resistente para soportar el tráfico previsto.
- No aplicar si se prevén fuertes lluvias en las siguientes 24 horas.
- Evitar la aplicación con fuerte viento, tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

3C Pavimento Fotocatalítico

Mortero fotocatalítico en base cemento para el acabado de pavimentos

Modo de empleo

1. Aplicación de la superficie flexible coloreada

3C Pavimento Fotocatalítico no necesita agua. Se mezcla el componente A (polvo) con el componente B (resina) en una proporción de 2 Kg y 1 Kg respectivamente, usando mezcladores eléctricos a velocidad lenta, hasta conseguir una pasta homogénea. Sobre superficies limpias compactas y porosas, se recomienda humedecer correctamente el soporte antes de la aplicación.

Sobre superficies donde se prevea problemas de adherencia, y en particular sobre superficies asfálticas, se requiere aplicar una capa de **Imprimación 3C** diluida 1:4 en agua, tras haber preparado convenientemente las superficies abriendo el poro.

3C Pavimento Fotocatalítico se aplica en dos capas de 1 mm cada una, compactando convenientemente cada capa. El soporte debe estar limpio de eflorescencias, grasas, polvo o elementos sueltos, y debe ser suficientemente resistente para soportar el tráfico previsto. Evítese la aplicación a temperaturas muy elevadas o a pleno sol, o en caso de heladas. Déjese curar 48 horas (a 20 °C)

3C Pavimento Fotocatalítico requiere de humedad para su correcto curado. Si las superficies se secan muy rápido, o el tiempo es muy cálido o seco, se recomienda aportar humedad durante el curado, el espesor final recomendado es de 2 mm. Aunque el producto tiene una magnífica adherencia sobre la mayoría de los soportes, se recomienda hacer pruebas antes de la aplicación definitiva.

Deben respetarse las juntas de dilatación existentes en la capa de soporte

3C Pavimento Fotocatalítico puede dejarse en un acabado liso o rugoso.

2. Acabado fotocatalítico de alta eficacia

Una vez ha sido aplicada la superficie flexible coloreada, y antes de su curado, cuando todavía está fresca, se aplica el tercer componente **Photo Activa S**, a pistola, en una dosificación de 100 gr /m², mejorando así las características del curado, y dotando al pavimento de las características fotocatalíticas que convierten el sistema de tres componentes, **3C Pavimento Fotocatalítico**, en una ponderosa herramienta de mejora ambiental, y de protección de la salud.

Photo Activa S contribuye al correcto curado del pavimento

La Fotocatálisis es una actividad superficial. Solo son activas las partículas que reciben luz.

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión



Presentación

Envase Polvo sacos de 25 Kg
 Envase Resina contenedores de 25 Kg
 Envase PhotoActiva garrafas de 10 litros

Color

Según demanda
 Disponible 56 colores

Consumo

**Mezcla 1.5-3.5 (2mm) Kg/m²
 *Polvo 1.0-2.3 kg/m²
 *Resina 0.5-1.2 Kg/m²
 **PhotoActiva S 0.1 Kg/m²

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

3C Stucco Fotocatalítico

Mortero de acabado fotocatalítico

Con potenciadores de actividad superficial en el rango UVA- Visible, basado en tecnología EPS.



Producto

- Elimina la contaminación.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores en el aire.
- Permite a las familias vivir en un ambiente sano.
- Permite reducir la temperatura ambiente gracias a sus colores claros y a su porosidad.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian.
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Única tecnología medioambiental en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Información técnica

- Mortero Fotocatalítico de tres componentes para la confección de pavimentos para la mejora ambiental de ambientes urbanos.
- Apariencia:
 - A) Polvo fino
 - B) Dispersión de resinas
 - C) Photoactiva S . Emulsión Fotocatalítica
- Densidad de la mezcla 1,2 kg/l
- Rendimiento:
 - **Mezcla 1.5-3.5 (2mm) Kg/m2
 - *Polvo 1.0-2.3 kg/m2
 - *Resina 0.5-1.2 Kg/m2
 - **PhotoActiva S 0.1 Kg/m2
- Tiempo de aplicación 2 horas
- Secado al toque 5-7 horas a 25 °C
- Máximo espesor por capa 1 mm
- Espesor máximo total 2mm
- Tiempo de curado 48 horas (20°C)
- Adherencia EN1015/12 0.98 N/mm2
- Absorción de agua 0.004 g/cm2
- Hielo deshielo 0.1 Kg/cm2

* Contiene material reciclado. Cuidamos el medio ambiente.

Resultados

- **Ensayos según ISO 22197-1 realizados sobre nuestros acabado muestran una capacidad de eliminación media de 2620 µmol**



3C Stucco Fotocatalítico

Contiene elementos fotocatalíticos distribuidos homogéneamente en la superficie y anclados a ella, mejorando sus capacidades de descontaminación del aire. Se presenta en distintos colores, y es un acabado magnífico para todo tipo de fachadas, como edificios, escuelas, hospitales, guarderías, jardines o parques, mejorando la calidad del aire y la temperatura ambiente.

Aplicaciones

- Uso en zonas de aire contaminado, en edificios y áreas sensibles a la salud de las personas: hogares, edificios públicos, áreas comerciales, escuelas, hospitales, centros deportivos.
- Acabado magnífico para todo tipo de fachadas, como edificios, escuelas, hospitales, guarderías, jardines o parques, mejorando la calidad del aire y la temperatura ambiente.

Acabado

- Fino o rugoso.

Espesores

- Recomendado: 2 mm.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El soporte debe estar limpio de eflorescencias, grasas, polvo o elementos sueltos, y debe ser suficiente mente resistente para soportar el tráfico previsto.
- No aplicar si se prevén fuertes lluvias en las siguientes 24 horas.
- Evitar la aplicación con fuerte viento, tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

Importante

- La fotocatalisis es una actividad superficial. Solo son activas las partículas que reciben luz.

3C Stucco Fotocatalítico

Mortero de acabado fotocatalítico

Modo de empleo

1. Superficies flexibles, resistentes y más frescas

3C Stucco Fotocatalítico no requiere de la adición de agua. El Polvo se mezcla con la resina en una relación de 2Kg de polvo y 1 Kg de resina. Se mezcla mecánicamente a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea. Se requiere humedecer las superficies antes de la aplicación del producto.

3C Stucco Fotocatalítico se aplica en dos manos de máximo 1 mm cada una, sobre superficies limpias, lisas y libres de grasas eflorescencias o elementos sueltos. Debe evitarse la aplicación en momentos de muy alta temperatura o directo bajo el sol, para evitar un secado excesivamente rápido. Se requieren 48 horas para un correcto curado a 20 °C.

3C Stucco Fotocatalítico requiere humedad para curar correctamente. Si la superficie seca demasiado rápido o el tiempo es seco y cálido, se recomienda humedecer tras la aplicación. El espesor final recomendado es de 2 mm.

Aunque este producto presenta una elevada adherencia sobre la mayoría de los sustratos, se recomienda hacer ensayos antes de la aplicación. La imprimación **Stucco Primer** se recomienda en casos en que se prevean problemas de adherencia.

Se recomienda respetar las juntas de dilatación del sustrato.

2. Acabado Fotocatalítico de elevada eficiencia

Una vez se ha aplicado la capa flexible resistente y fresca, antes del curado, mientras se mantiene fresca, se aplica el tercer componente, **Photo Activa S** mediante spray, a una dosis de 100 g/m², dándole al acabado las propiedades fotocatalíticas que lo convierten en una magnífica herramienta medioambiental y de salud.

Photo Activa S contribuye al correcto curado del **3C Stucco Fotocatalítico**.

La Fotocatálisis es un efecto superficial. Solo son activas las superficies que reciben luz.



Presentación

Envase Polvo sacos de 25 Kg
 Envase Resina contenedores de 25 Kg
 Envase PhotoActiva garrafas de 10 litro

Color

Según demanda
 (disponibles 56 colores)

Consumo

**Mezcla 1.5-3.5 (2mm) Kg/m²
 *Polvo 1.0-2.3 kg/m²
 *Resina 0.5-1.2 Kg/m²
 **PhotoActiva S 0.1 Kg/m²

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

Cuarzo FC

Mezcla fotocatalítica para el acabado de suelos industriales y civiles



Producto

- Elimina la contaminación del aire producida tanto por automóviles, industrias, u otras actividades.
- Evita que las paredes y suelos se ensucien.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores en el aire.
- Mejora la calidad de vida de las personas.
- Contribuye a la recuperación y mejora de ambientes contaminados.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Única tecnología medioambiental en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características

- Polvo no inflamable
- Densidad en seco 1.8 kgm/litro
- Duración de la mezcla con agua (25°C 60%HR), 60 min
- Dosificación 3-4 Kgm/m²
- Adherencia a 28 días, 2.5 Mpa

* *Cuarzo FC. Mezcla de aditivos fotocatalíticos, cuarzo, pigmentos y cemento, con promotores de actividad en el rango UVA-Visible, para la confección de pavimentos de hormigón de altas prestaciones fotocatalíticas y mecánicas.*

Aplicaciones

- Uso para la realización de pavimentos de hormigón, interiores y exteriores, en áreas con contaminación atmosférica, o en edificios, industrias o ciudades sensibles a la salud de las personas.
- Carriles bici, parkings y calles, centros comerciales, naves industriales y fábricas, zonas peatonales y aceras, jardines y patios, escuelas y guarderías, hospitales, edificios públicos.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- El soporte debe estar limpio de eflorescencias, grasas, polvo o elementos sueltos, y debe ser suficiente mente resistente para soportar el tráfico previsto.
- No aplicar si se prevén fuertes lluvias en las siguientes 24 horas.
- Evitar la aplicación con fuerte viento, tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

Cuarzo FC

Mezcla fotocatalítica para el acabado de suelos industriales y civiles

Modo de aplicación

Cuarzo FC se usa en polvo, distribuido sobre el hormigón fresco, en tres capas, cada una de 1/3 de la dosificación.

Tan pronto la primera capa se ha distribuido y humectado sobre el hormigón, se aplica la segunda de modo transversal a la primera, y posteriormente la tercera en diagonal, distribuyéndolas y compactándolas posteriormente con medios mecánicos.

Es necesario mantener la humedad superficial del hormigón durante una semana para asegurar el correcto curado, y antes de realizar los cortes de las juntas.



Presentación

Sacos de 25 Kg

Color

Según pedido

Consumo

3-4 Kgm/m²

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

Photo-Activa S

Tratamiento fotocatalítico invisible para la protección de superficies porosas



Producto

- Elimina los contaminantes del aire.
- Mantiene limpias las superficies de edificios y monumentos.
- Evita que las superficies se ensucien (piedra, hormigón, ladrillo...)
- Elimina las agresiones de los contaminantes del aire.
- Reduce los costes de mantenimiento en fachadas y monumentos.

La fotocatalísis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

La fotocatalísis requiere de luz de energía suficiente. Luz solar, fluorescente o incandescente son, por este orden, adecuadas para la activación de las superficies.

Características

- No inflamable.
- No forma película.
- Transpirable.
- Elevada adherencia a sustratos porosos.
- Rendimiento: 5-10 m²/lt aplicado a pistola.

*** PhotoActiva S: Dispersión acuosa de foto- catalizadores en forma de sol, con potenciadores de actividad para luz del rango UVA-Visible, y adherencia mejorada sobre superficies inorgánicas porosas.**

Resultados

- Ensayos según ISO 22197-1 realizados en el CSIC, muestran una capacidad de eliminación del 100 % de los contaminantes medidos: 300 µg NO/m².h usando luz natural



Aplicaciones

- Utilización en zonas de aire contaminado y en edificios y monumentos que se ensucian por dicha causa: fachadas de piedra porosa, aceras de hormigón prefabricado, obra vista, hormigón y prefabricados, edificios históricos y monumentos.

Photo-Activa S

Tratamiento fotocatalítico invisible para la protección de superficies porosas

Modo de empleo

Aplicar con pistola a baja presión y boquilla abierta. Evitando que se acumule y forme gotas.

Las superficies a proteger deben estar limpias y secas en el momento de la aplicación.

Se recomienda una aplicación en una única mano, de 100-200 gr/m²
Photo Activa S no forma película. Una vez seco, no altera las propiedades ni apariencia del sustrato.

Aplicar principalmente sobre superficies porosas minerales (piedra natural, hormigón, prefabricados, morteros, obra vista, etc).

Photo Activa S puede degradar algunos pigmentos que no sean suficientemente resistentes a la luz. También, en función de su dosificación, puede modificar el tono de la superficie sobre la que se aplica.



Consumo

5-10 m²/lt aplicado a pistola

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de fuertes heladas: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

Photo-Activa TB

Traitement photocatalytique invisible pour la protection de façades et de monuments



Produit

- Les polluants de l'air sont éliminés
- Les surfaces des bâtiments et des monuments restent propres.
- Les surfaces ne se salissent pas (pierre, béton, briques, surfaces peintes, etc.)
- Élimination des effets nocifs des polluants de l'air
- Réduction des coûts d'entretien des façades et des monuments

La fotocatalisis

- Il s'agit d'une technologie analogue aux panneaux solaires photovoltaïques. Il utilise l'énergie lumineuse pour détruire les polluants produits par les voitures et les industries, qui affectent la santé des gens et polluent l'environnement.
- Il ne nécessite aucun entretien, et son effet est permanent.
- Il s'agit d'une technologie propre.
- Non seulement il ne pollue pas, mais il nettoie l'air pollué.
- Il permet de réduire les coûts car les murs restent propres pendant de nombreuses années.
- Il détruit la saleté et empêche la croissance des micro-organismes.

La fotocatalisis requiere de luz de energía suficiente. Luz solar, fluorescente o incandescente son, por este orden, adecuadas para la activación de las superficies.

Caractéristiques

- Ininflammable
- Non filmogène
- Respirant
- Haute adhérence aux substrats minéraux
- Rendement : 5-10 m²/lt appliqué avec un pistolet de pulvérisation
- Stocker dans des zones protégées du gel

** Photo Activa TB. Dispersion aqueuse de photo- catalyseurs sous forme de soleil, avec des accélérateurs d'activité pour la lumière du rang UVA-Visible, et une adhérence améliorée sur des surfaces non organiques à porosité limitée.*

Les résultats

- **Les essais effectués selon ISO 22197-1 réalisés par le CSIC, ont démontré une capacité d'élimination englobant 78 % des polluants mesurés: 234 µg NO/m².h avec de la lumière naturelle.**



Applications

- Utilisation pour la protection extérieure des surfaces soumises à l'agression des polluants produits par la circulation et l'industrie.
- A utiliser dans les zones à air pollué, sur les bâtiments et monuments souillés par cette pollution: façades en pierre, maçonnerie, béton et préfabriqués, bâtiments historiques, monuments, murs peints dans les zones à forte pollution.

Recommandations

- Températures d'application 5°C à 35°C.
- Les surfaces à protéger doivent être propres et sèches au moment de l'application.
- Évitez l'application par vent fort, par temps pluvieux ou très humide, avec risque de gel ou de soleil direct.

Photo-Activa TB

Traitement photocatalytique invisible pour la protection de façades et de monuments

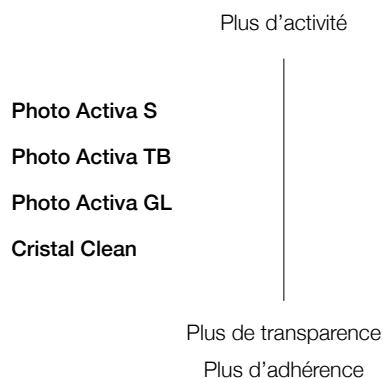
Mode d'emploi

Photo Activa TB est appliqué au pistolet à basse pression, avec une buse de 0.5 mm ouverte. Il faut éviter l'accumulation et la formation de gouttes. Les surfaces à protéger doivent être propres et sèches au moment de l'application.

Nous recommandons de n'appliquer qu'une seule couche de 100-200 gr/m². **Photo Activa TB** ne forme pas de pellicule. Une fois sec, il n'altère en rien ni les propriétés ni l'apparence du substrat.

Photo Activa TB est appliqué principalement sur des surfaces poreuses minérales (marbres, pierre naturelle, céramique, mortiers, maçonnerie apparente, etc)

Les particules actives sont incorporées et restent sur les surfaces grâce au liant à base de silicate.



Consummation

5-10 m²/l appliqué au pistolet

Conservación

Dans l'emballage original scellé, à l'abri du gel.

⚠ IMPORTANT

Toutes les données que nous donnons dans notre information technique sont basées sur notre expérience, connaissances techniques et pratiques développées dans des conditions concrètes de travail et d'essai. Le client doit vérifier les consommations et l'adaptation des produits à ses conditions particulières de travail, et effectuer ses propres essais. Active Walls peut fournir des conseils techniques, au besoin. Nous garantissons la qualité des produits contre tout défaut de fabrication, mais nous excluons les réclamations postérieures. Notre garantie se limite à la valeur des produits acquis. Cette fiche technique est valide jusqu'à l'édition d'une nouvelle version

Photo-Activa TB

Tratamiento fotocatalítico invisible para la protección de fachadas y monumentos



Producto

- Elimina los contaminantes del aire.
- Mantiene limpias las superficies de edificios y monumentos.
- Evita que las superficies se ensucien (piedra, hormigón, ladrillo...)
- Elimina las agresiones de los contaminantes del aire.
- Reduce los costes de mantenimiento en fachadas y monumentos.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

La fotocatalisis requiere de luz de energía suficiente. Luz solar, fluorescente o incandescente son, por este orden, adecuadas para la activación de las superficies.

Características técnicas

- No inflamable
- No forma película
- Transpirable
- Elevada adherencia a sustratos minerales
- Rendimiento: 5-10 m²/lt aplicado a pistola
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas

*** Photo Activa TB. Dispersión acuosa de foto- catalizadores en forma de sol, con potenciadores de actividad para luz del rango UVA-Visible, y adherencia mejorada sobre superficies inorgánicas de limitada porosidad.**

Resultados

- Ensayos según ISO 22197-1 realizados en el CSIC, muestran una capacidad de eliminación del 78% de los contaminantes medidos: 234 µg NO/m².h usando luz natural.



Aplicaciones

- Uso para la protección exterior de superficies sometidas a la agresión de los contaminantes producidos por el tráfico y las industrias.
- Utilización en zonas de aire contaminado, en edificios y monumentos que se ensucian por dicha causa: fachadas de piedra, obra vista, hormigón y prefabricados, edificios históricos, monumentos, paredes pintadas en áreas de gran contaminación.

Photo-Activa TB

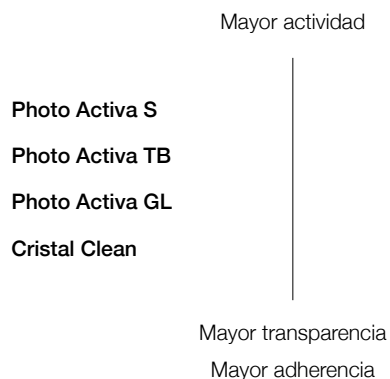
Tratamiento fotocatalítico invisible para la protección de fachadas y monumentos

Modo de empleo

Aplicar con pistola a baja presión, con boquilla de 0.5 mm abierta. Evitando que se acumule y forme gotas.

Las superficies a proteger deben estar limpias y secas en el momento de la aplicación. Se recomienda una aplicación en una única mano, de 100-200 gr/m², **Photo Activa TB** no forma película. Una vez seco, no altera las propiedades ni apariencia del sustrato.

Photo Activa TB se aplica principalmente sobre superficies porosas minerales (mármoles, piedra natural, cerámica, morteros, obra vista, etc.,) Las partículas activas se incorporan y permanecen en las superficies gracias al ligante a base de silicato.



Consumo

5-10 m²/lt aplicado a pistola

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de fuertes heladas.

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

Photo Crete

Protección fotocatalítica para superficies de hormigón y mortero



Producto

- Las paredes activadas con **Photo-Crete** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire.
- Elimina la contaminación en las fachadas y en sus alrededores.
- Evita que las paredes y muros se ensucien.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores en el aire.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características técnicas

- Densidad: 1.64 Kg/l
- No inflamable
- Permeable al vapor de agua
- Secado al toque a 25°C: de 30 a 40 min
- Secado entre pasadas, de 6 a 8 horas, en función de las condiciones de temperatura y HHRR
- Rendimiento aproximado: 6 m²/l en dos manos
- Colores. Ver carta de colores
- Producto coloreado solo **con pigmentos inorgánicos**
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas

Resultados

- **Ensayos realizados sobre nuestras pinturas en el**



muestran una capacidad de eliminación media del 91 % de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de polución.

Aplicaciones

- Para la protección de estructuras de hormigón armado o cualquier otra superficie sometida a procesos de carbonatación.
- Usa en zonas de aire contaminado y en edificios sensibles a la salud de las personas: muros de contención, puentes, viaductos y túneles, estructuras urbanas, fachadas y prefabricados.

Photo Crete

Protección fotocatalítica para superficies de hormigón y mortero

Modo de empleo

Photo-Crete se aplica en dos manos, a pistola, rodillo o brocha, sobre paredes limpias y secas, libres de grasas y elementos sueltos, y sin grietas, fisuras o coquillas, y dejando secar entre una capa y la siguiente.

Para conseguir una protección del hormigón adecuada, según UNE EN 1602-6 2003, debe aplicarse la imprimación y asegurarse una película de espesor mínimo de 40 micras.

En caso de que la superficie no esté en perfectas condiciones de adherencia, y para conseguir una correcta protección, se recomienda aplicar previamente una capa de **Photo-Deco primer**.

*** Photo-Crete: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones para la protección de hormigones y morteros. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en la tecnología EPS.**



Consumo

6 m²/l en dos manos

Conservación

En envase original cerrado en lugar protegido de las heladas

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

Photo Silicate

Recubrimiento fotocatalítico para exteriores e interiores a base de silicato potásico



Producto

- Las paredes activadas con **Photo-Silicate** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:
- Eliminan la contaminación alrededor de fachadas y en interiores
- Evitan que las paredes se ensucien
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias
- Eliminan los olores en el aire
- Permiten crear ambientes sanos

La fotocatalísis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características técnicas

- Densidad: 1.43 Kg/l
- No inflamable
- Permeable al vapor de agua
- Secado al toque a 25°C: de 30 a 40 min
- Rendimiento: aprox. 6 m²/l en dos manos según sustrato
- Colores, ver carta de colores
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas

*** Photo-Silicate: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones a base de silicato potásico para fachadas e interiores de edificios. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en tecnología EPS.**

Resultados

- Ensayos realizados sobre nuestras pinturas en el



muestran una capacidad de eliminación media del 91 % de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de polución

Aplicaciones

- Photo-Silicate se usa sobre cualquier superficie mineral, de cemento, hormigón, yeso, y también para la restauración de superficies en malas condiciones. Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes. No crea película, por lo que es totalmente transpirable, y evita que se desprenda o pele, asegurando una gran duración.
- Se usa en zonas de aire contaminado y en edificios sensibles a la salud de la persona: fachadas y paredes de edificios históricos, viviendas modernas, edificios en centros urbanos de elevada contaminación, estructuras de hormigón, túneles y galerías, superficies minerales que requieran una gran transpirabilidad.

Photo Silicate

Recubrimiento fotocatalítico para exteriores e interiores a base de silicato potásico

Modo de aplicación

Photo-Silicate se presenta listo para su aplicación. Se recomienda homogeneizar antes de aplicar.

No diluir con agua. En caso de querer diluir la primera mano de **Photo-Silicate**, puede añadirse hasta un 15 % de **Photo-Silicate Primer**, (listo para el uso, una vez se ha diluido con agua 1:1).

Photo-Silicate debe aplicarse sobre sustratos de tipo mineral, o sobre cal o pintura al silicato antigua, que deben ser firmes y estar limpios, secos y absorbentes, y libres de eflorescencias. **Photo-Silicate** se aplica a brocha o rodillo sobre una mano de **Photo-Silicate Primer**.

** NOTA: No aplicar **Photo-Silicate** en condiciones de secado rápido o en condiciones de viento o fuerte insolación, ni a temperaturas superiores a 35°C, que pueden impedir su correcto curado y alterar su apariencia. En caso de lluvia antes de su curado, pueden aparecer manchas, que solo pueden ser eliminadas por neutralización y posterior repintado.*



Color

Carta de colores

Consumo

Aprox. 6 m²/l en dos manos según sustrato

Conservación

En envase original cerrado en lugar protegido de las heladas

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta le emisión de una nueva versión

Photo-Siloxane Primer

Imprimación fijadora y aislante para soportes en que deba aplicarse Photo Siloxane



Producto

- Eliminan la contaminación en las paredes, muros, fachadas y dentro de las viviendas.
- Evitan que las superficies se ensucien.
- Reducen el coste de mantenimiento.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten mejorar la calidad del ambiente para las personas.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características técnicas

- Densidad: 1050 + 15 g / lt
- No inflamable
- Viscosidad 20 "(Ford cup 4 20°C)
- Transpirable al vapor de agua
- Seco al toque: 1 hora a 25°C
- Rendimiento: hasta 20 m²/l una vez diluido 3:1 con agua. Dependiendo de la absorción del sustrato
- Incoloro al secar
- Aplicación entre 5°C and 35°C
- Manténgase protegido de las heladas

Aplicaciones

- Uso para la decoración de paredes y muros.
- Utilización en zonas de aire contaminado, en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas: hogares, escuelas y guarderías, hospitales, edificios de colores claros, edificios públicos y equipamientos urbanos.

Photo-Siloxane Primer

Imprimación fijadora y aislante para soportes en que deba aplicarse Photo Siloxane

Modo de empleo

Photo Siloxane Primer se aplica diluido en agua en una relación de 3:1. Se aplica sobre superficies secas y limpias, a brocha o rodillo. La preparación de las superficies requiere la eliminación de partículas sueltas, aceites y grasas, así como de otros elementos que puedan perjudicar la adherencia.

Se recomienda aplicar **Photo Siloxane Primer** en condiciones meteorológicas favorables, evitando un secado excesivamente rápido.

Evítese la aplicación si se prevé lluvia en pocas horas. Ya que puede arrastrar el producto. Se recomienda comprobar la compatibilidad de **Photo Siloxane Primer** con el sustrato.



Color

Incoloro al secar

Consumo

Hasta 20 m²/l una vez diluido 3:1 con agua (dependiendo de la absorción del sustrato)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de fuertes heladas.

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta le emisión de una nueva versión

Photo-Siloxane

Recubrimiento fotocatalítico para exteriores e interiores de viviendas



Producto

- Eliminan la contaminación en las paredes, muros, fachadas y dentro de las viviendas.
- Evitan que las superficies se ensucien.
- Reducen el coste de mantenimiento.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten mejorar la calidad del ambiente para las personas.

La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características técnicas

- Densidad: 1.48 kg / lt
- No inflamable
- Permeable al vapor de agua
- Excelente barrera contra el CO2
- Seco al toque a 25°C: de 30 a 40 minutos
- Tiempo entre manos alrededor de 8-12 horas
- Rendimiento: 3-6 m2/l en dos manos, en función del tipo de superficie.
- Colores: Ver carta de colores.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C.
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

Resultados

- Ensayos realizados sobre nuestras pinturas en el



muestran una capacidad de eliminación media del 91% de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de producción.

Aplicaciones

- Uso para la decoración de paredes y muros.
- Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes.
- Utilización en zonas de aire contaminado, en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas: escuelas y guarderías, hospitales, edificios de colores claros y edificios públicos.

Photo-Siloxane

Recubrimiento fotocatalítico para exteriores e interiores de viviendas

Modo de empleo

Aplicar en dos manos, a rodillo o brocha, sobre paredes limpias y secas.
Dejar secar entre una capa y la siguiente.

Las paredes deben ser sólidas y consistentes, libres de materiales sueltos, grasas o materiales antiadherentes.

Se recomienda comprobar la adherencia en superficies no porosas o donde se prevea que ésta pueda ser limitada. En caso de que la superficie no esté en perfectas condiciones, se recomienda aplicar previamente una capa de

Photo-Siloxane Primer.

Asimismo, el uso de **Photo-Siloxane Primer** reduce el consumo de **Photo-Siloxane Primer**, acelera la aplicación de las capas de acabado y mejora la calidad de las mismas.

** Photo-Siloxane: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones para fachadas e interiores de edificios. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en la tecnología EPS.*



Color

Carta de colores

Consumo

3-6 m²/l en dos manos
(en función del tipo de superficie)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de fuertes heladas.

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones.

Photo Sound

Recubrimiento fotocatalítico cementicio para todo tipo de carreteras y pavimentos asfálticos



Producto

- Las calzadas, carreteras, plazas y calles activadas con **Photo Sound**, utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire.

Por ello:

- Disminuyen la carga contaminante del aire en las ciudades
- Limitan la suciedad en las aguas de escorrentía
- Disminuyen la temperatura superficial del asfalto, al ser de color gris
- Eliminan los olores en el aire
- Disminuyen el crecimiento superficial de hongos y bacterias

Photo Sound es resistente a los ciclos de hielo y deshielo, y presenta una excelente adherencia a sustratos asfálticos, dotando a calles, calzadas y carreteras de la durabilidad del cemento, a la vez que mantiene la flexibilidad del asfalto.

- Mantiene y mejora la capacidad fonoabsorbente de los sustratos
- Permite mantener las propiedades autodrenantes de las calzadas.
- Su color es modificable, lo que permite disminuir la temperatura del asfalto y de sus emisiones.

La fotocatalísis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

Características técnicas

- Polvo fino de menos de 0.2 mm
- Ratio de mezcla con agua 100/ 35-50
- Tiempo de vida de la mezcla a 20 °C 60-90 min
- Adherencia sobre hormigón a 28 días 2.5 Mpa
- Rendimiento: 1,5-2 Kg/m2 (spray) 3-3,5 Kg/m2 (colada) en función del soporte
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 20 °C
- Guardar en lugares secos
- Envasado en sacos de 25 Kg

Resultados

- **Ensayos según ISO 22197-1 realizados en el muestran una capacidad de eliminación media de 12 mg NOx/m2 h lo que representa la capacidad de limpiar 300 m3 de aire urbano por hora, cada m2 en las condiciones del ensayo**



Photo Sound

Recubrimiento fotocatalítico cementicio para todo tipo de carreteras y pavimentos asfálticos

Modo de empleo

Photo Sound, se aplica sobre conglomerado asfáltico ya compactado, y que tenga un espesor mínimo para soportar el tráfico. El aglomerado debe presentar suficientes huecos intersticiales para permitir que **Photo Sound**, pueda penetrar en ellos.

Photo Sound, en polvo debe mezclarse con un 35-50 % de agua hasta obtener una mezcla homogénea, lo suficientemente fluida para ser aplicada entre los huecos del aglomerado.

La mezcla se aplica por aspersión o cepillado, haciéndola penetrar, y dejando solo una capa de 1 o 1,5 mm sobre la superficie del aglomerado, cubriendo las superficies de los huecos. Importante para mantener las propiedades drenantes o fonoabsorbentes de algunos aglomerados, debe evitarse aplicar un exceso de producto que pudiese colmatar los huecos. Sobre asfaltos no técnicos puede aplicarse también por colada.

El secado variará según las condiciones atmosféricas. Aplicar sobre superficies limpias y humedecidas, de noche, o en momentos en que el asfalto esté frío.

Evitar un secado excesivamente rápido, hay que asegurar que dispone de humedad en las primeras 48 horas

*** Recubrimiento Fotocatalítico para pavimentos asfálticos de todo tipo, con potenciadores de actividad superficial en el rango UVA-Visible, basado en tecnología EPS, y que permite el mantener las características especiales de cada superficie asfáltica.**



Presentación

Saco de 25 Kg

Color

Carta de colores

Consumo

1,5- 2 Kg/m² (spray)
3-3,5 Kg/m² (colada)
(En función del soporte)

Conservación

En envase original cerrado en lugar seco

⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión

Productos Complementarios

Disponemos de productos complementarios para hacer más fáciles los trabajos y sistemas que ofrecemos, también de herramientas y utillajes.

Arena silice

Arena de silice lavada

Arena de sílice, de granulometría compensada lavada y secada en horno.



Producto

- De granulometría controlada
- Para uso industrial
- Para refuerzo de morteros y pinturas
- Para suelos autonivelantes y epoxis

Aplicaciones

- Para la elaboración de suelos de alta resistencia a la abrasión.
- Para elaborar superficies antideslizantes y aumentar la adherencia de capas posteriores.
- Como relleno para la elaboración de morteros epoxi autonivelantes.
- Idóneo para la limpieza de superficies metálicas antes de aplicar un recubrimiento.
- Para elaboración y refuerzo de morteros reparadores de alta calidad.
- Como recubrimiento sobre bituminosos para protección del tráfico peatonal.


Prestaciones

- Gravedad específica: 2.65 g/cm³
- Contenido de humedad: ± 0,1 %
- Densidad a granel: 0,93-1.1 g/cm³
- Densidad compacta: 1,4-1,55 g/cm³
- Punto de quemado: 32,5

**Las prestaciones, están contempladas según partidas.*

Productos asociados

- Epoxi



Presentación

Saco de 25 kg

Consumo

Según utilización

Color

Estándar: marrón
Otros: sobre pedido

Conservación

Conservar en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Árido de mármol

Triturado de mármol

Árido de mármol triturado, de granulometría compensada lavada y secada en horno.



Producto

- De granulometría controlada
- Agregado **Pavidur / Revistamp-P**
- Para la elaboración y refuerzo de morteros
- Para uso industrial y jardinería

Aplicaciones

- Para la elaboración de suelos permeables con el sistema **Pavidur**.
- Como árido proyectado en fachadas tipo **Revistamp-P**.
- Como agregados para morteros de reparación **Pavigrout**.
- Para la decoración en jardinería.
- Para elaboración y refuerzo de morteros reparadores de alta calidad.

Prestaciones

- Granulometrías: 3/5 – 5/9 – 9/12
- Forma de partículas: NPD
- Absorción de agua: ≤ 3.00
- Metales pesados: NPD
- Reactividad: No reactivo

Productos asociados

- *Pavidur
- *Revistamp-P
- *Pavigrout



Presentación

Saco de 25 kg

Consumo

Según utilización

Color

Carta de colores

Conservacion

Conservar en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Bryten-CH

Retardador superficial para el hormigón fresco

Emulsión de cera en base acuosa y controlador de humedad.



Producto

- Sobre superficies de hormigón fresco expuestas a la intemperie.
- Facilita la unión entre el hormigón fresco y la capa de rodadura **Pavistamp, Padec, Padec industrial...**
- Para controlar la evaporación rápida de la humedad en superficies de hormigón fresco.

Características

- Sobre superficies de hormigón fresco expuestas a la insolación.
- Sobre pistas de aviación
- Losas de hormigón, canales...
- Facilita un mejor curado del hormigón, con las consiguientes ventajas en las resistencias mecánicas.
- Evita la fisuración superficial.

Dosificación

- Relación de mezcla: 1 a 5
(1 parte de **Bryten-CH** y 5 partes de agua)

**Dosificación recomendada para temperaturas entre 30-35 °c.*

Modo de empleo

- Se aplica mediante pulverización procurando formar una capa uniforme.
- La aplicación debe realizarse cuando en la superficie del hormigón recién colocado desaparezca el agua de exudación y vaya tomando un color mate.
- El tiempo de aplicación del producto, después del vertido del hormigón será de aproximadamente 45-60 minutos y según temperatura ambiente.

Prestaciones

- Naturaleza: parafinas y ceras
- Densidad: 0.95 g/cc
- PH: 6-7

**No se requieren medidas especiales en la utilización del producto.*

Productos asociados

*Hormigón fresco



Presentación

Bidón de 25 litros
Palet 450 litros (18 bidones)

Color

Blanco opaco

Consumo

0.3- 0.5 l/m2

Aspecto

Líquido

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y del frío: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Desencofrante-L2

Desmoldeante líquido

Desencofrante líquido listo al uso en medio orgánico y materias grasas.



Producto

- Para desmoldeado inmediato
- Previene la aparición de eflorescencias
- Incoloro y transpirable
- Evita que se pegue el molde con el mortero fresco.
- Para pavimentos y fachadas

Características

- Desencofrante líquido para el tratamiento superficial del texturado- estampado
- Sobre hormigón y mortero fresco, hormigón estampado, roca temática, morteros monocapa...

Modo de uso

- Temperaturas de aplicación: 5- 35°C.
- Pulverizar de forma homogénea sobre el molde a utilizar.
- Estampar o texturar con el molde elegido.
- La aplicación en exceso podría originar cambios de tonalidad.
- En tonos oscuros (fachadas) es necesario aplicar una capa de **Tinte** hidrófugo para homogeneizar la tonalidad del acabado.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.

**Los resultados pueden variar considerablemente según las condiciones de puesta en obra.*

Prestaciones

- Densidad, 25°C 0.85 g/cm³

Productos asociados

*Hormigones y morteros



Presentación

Bidón de 20 kg
Palet 480 kg (24 bidones)

Consumo

0,1 - 0,2 kg/m²

Color

Amarillento

Conservacion

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

F-600

Consolidador de morteros

Consolidador en dispersión acuosa y aditivos especiales libre de plastificantes, para consolidar morteros y hormigones.



Producto

- Para consolidar morteros viejos o pobres en cemento.
- Compatible con morteros nuevos
- Buena penetrabilidad en superficies porosas

Aplicaciones

- Recubrimiento a base de silicatos y polímeros acrílicos para endurecer superficies, cuando el hormigón o mortero está degradado.
- Gran capacidad de penetración

Soportes

- Cualquier superficie cementosa en estado de degradación.

Recomendaciones

- La superficie deberá estar limpia, libre de polvo y exenta de partes sueltas o polvorientas.
- Evitar la aplicación con insolación directa, viento, riesgo de lluvia, hielo...
- Proteger todas las zonas donde puedan producirse salpicaduras del producto, como ventanas, suelos...

Modo de empleo

- Agitar bien el producto antes de aplicar.
- Con viento y tiempo muy caluroso humedecer la superficie antes de aplicar el producto.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- Dejar curar el producto entre 1-2 horas antes de aplicar el recubrimiento definitivo.

** Estos tiempos pueden variar considerablemente según temperatura ambiente.*

Observaciones

- Temperatura de aplicación 10-30°C
- Evitar el contacto con la piel.
- Utilizar gafas protectoras y guantes
- No contiene elementos agresivos

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)

Consumo

Blanco lechoso

Color

0.3 l/m² (según porosidad)

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Fibra de polipropileno

Para refuerzo de hormigones y morteros

Fibra de polipropileno cortada para refuerzo de hormigones y morteros.



Producto

- Para hormigones y morteros
- Pavimentos industriales y decorativos
- Revocos y fachadas
- Alta resistencia al impacto
- Fácil aplicación

Características

- Reducción de las fisuras por retracción durante el proceso de fraguado, evitando la formación de fisuras mayores.
- Disminuye la permeabilidad
- Aumento de la resistencia al impacto y a la abrasión.
- Actúa como refuerzo a la disgregación.

Modo de empleo

- Añadir directamente al camión hormigonera, a razón de 0.6 kg/m³ de hormigón.
- Las bolsas son de papel biodegradable e hidrosoluble, en consecuencia no se necesita abrirlas antes de introducirlas en la hormigonera.

Prestaciones

- Densidad: 0.91 g/cm³
- Absorción: nula
- Resistencia química: alta
- Módulo de elasticidad: 8000-10000 Mpa
- Longitud: 12 mm
- Diámetro: 18 Nm



Presentación

Caja de 40 bolsas (0.6 kg/bolsa)
Palet 14 cajas (560 bolsas)

Longitud

12 mm

Color

Blanco natural

Consumo

1 bolsa (0.6 kg) por m³ de hormigón

Conservación

Conservar al resguardo de la humedad y la intemperie

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Fibra de vidrio

Control y refuerzo de los hormigones y morteros

Fibra de vidrio AR en hilo cortado para el refuerzo de hormigones y morteros.



Producto

- Para la prevención de las fisuras
- Pavimentos industriales y decorativos
- Invisible en la superficie terminada
- Alta resistencia al impacto
- Fácil aplicación

Características

- Reducción de las fisuras por retracción durante el proceso de fraguado, evitando la formación de fisuras mayores.
- La fibra se incorpora fácilmente a la matriz generando una gran cantidad de fibras de refuerzo bien distribuidas y sin disgregación.
- La **Fibra de vidrio** no sobresale a la superficie y no requiere ningún proceso adicional de acabado.
- Disminuye la permeabilidad
- Aumento de la resistencia al impacto y a la abrasión.
- Actúa como refuerzo a la disgregación.
- La fibra se añade al hormigón húmedo en una planta de mezclado o directamente en el camión hormigonera.

Modo de uso

- Añadir la **Fibra de vidrio** directamente al camión hormigonera, a razón de 600 gr/m³ (1lb/cu.yd) de hormigón.
Las bolsas son de papel biodegradable e hidrosoluble y dispersable en agua.

Prestaciones

- Densidad: 2.68 g/cm³
- Punto de ablandamiento: 860°C – 1580°F
- Resistencia química: muy alta
- Módulo de elasticidad: 72GPa – 250x10³ psi
- Conductividad eléctrica: muy baja
- Diámetro: 18 Nm
- Longitud de la fibra: 3-6-9-12 y 18 mm
- Diámetro del filamento: 14µm (0,000546 pulg.)
- Pérdida al fuego: 0.55%
- Humedad: 0,3 % máx.
- Producto: vidrio resistente a los álcalis.

La Fibra de Vidrio cumple con las normas ASTM C1666/C 1666/M-07, EN 15422 y las recomendaciones del PCI y de la GRCA.



Presentación

Bolsa de 6 kg
Palet de 396 kg (66 bolsas)

Longitud

3-6-9-12-18 mm (1/8-1/4-3/8-1/2-3/4 pulgadas)

Color

Blanco natural

Consumo

Mínimo: 0,6 kg (hasta 6 kg /m³)
(En todos los casos, será la dirección facultativa la que decidirá la cantidad por m³, según las características y esfuerzo del hormigón).

Conservación

*Temperatura: 15°C – 35°C
*Humedad: 35% - 65%
(conservar al resguardo del calor y la humedad).

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Hidrofugante 6772

Hidro-oleofugante base agua

Compuesto de Fluorado Silano-Siloxano en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua y a los aceites.



Producto

- Efecto repelente al agua y a los aceites.
- No modifica el color existente.
- Evita las eflorescencias.
- Transpirable.
- Morteros, mármol, piedra, cara vista.

Aplicaciones

- Excelente penetración.
- Evita la aparición de manchas
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **Stone feel – Stylfloor – Pavistamp floor**, microcemento, mármol, piedra natural, granito, morteros, ladrillo ...
- Permeabilidad al vapor del agua.

Modo de empleo

***Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.**

***Diluir con agua;**

1 parte de **Hidrofugante 6772** / 7-14 partes de agua.

- En superficies recién trabajadas, esperar al menos 30 días, antes de efectuar el tratamiento.
- Aplicar 1-2 pasadas con mopa, airless, spray convencional..., transcurridas 8 horas (mínimo), pasar la máquina de abrillantar ultra rápida hasta conseguir el acabado más uniforme al soporte.
- Por lo general, una sola pasada es suficiente. Sobre superficies porosas, si fuese necesario una segunda pasada, se puede aplicar cuando el efecto brillo de la primera desaparezca.
- Evitar la insolación directa.

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra y la absorción de cada producto a tratar.*

Observaciones

- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.

Prestaciones

- Materia activa: 45%
- Punto de inflamación: > 100°C
- Viscosidad (a 25°C): < 50 mPas (cP)
- Densidad (a 25°C): aprox. 1.1 g/cm
- Diluyente: agua

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 5 kg
Palet de 360 kg (72 bidones)

Color

Blanco lechoso

Consumo

(una vez diluido)

1 kg: 5-25 m²/ 1 pasada y según soporte

Conservación

(5- 25°C)

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

Productos asociados

Stone feel - Stylfloor - Terrazo
Pavistamp floor - Microcemento

Hormidur 100

Acelerante de fraguado hormigones y morteros

Acelerante líquido para el fraguado y endurecimiento de los morteros y hormigones.



Producto

- Para morteros y hormigones no armados.
- A base de cloruros.
- Mejora el fraguado en tiempo frío.
- Especial para morteros monocapa.
- Para desencofrado rápido.
- Fácil utilización.

Aplicaciones

- Acelerante que en ambientes fríos (5-10°C) permite reducir la espera antes del raspado de los morteros monocapa.
- Cuando no se quiera bajar la producción en épocas de temperaturas invernales.
- Como protección del hormigón a bajas temperaturas.

Soportes

- Los habituales para la aplicación de morteros y hormigones.

Recomendaciones

- No aplicar un mortero monocapa en un soporte congelado o con riesgo de congelación.
- No sobrepasar la dosis recomendada, ello podría alterar las prestaciones del mortero.
- En morteros y hormigones utilizar siempre la misma dosificación.
- Con morteros monocapa en tonos oscuros, utilizar siempre el mismo porcentaje, en caso contrario podría producirse cambios de color.

Modo de empleo - dosificación

- Temperatura exterior 5- 10°C aprox.
- La dosificación variará entre un 3-5% sobre el peso del cemento, según las características del hormigón o mortero, la temperatura ambiente o producto, así como la velocidad de fraguado deseada.
- Puede disolverse previamente al agua de amasado, pero es conveniente siempre realizar ensayos previos para determinar la dosificación más adecuada.

Prestaciones

- Naturaleza: Sales inorgánicas
- PH: 7 UNE EN 1262
- Aspecto: Líquido transparente
- Solubilidad en agua: Total
- Densidad: 1.3 DIN 51757

*Para morteros, hormigones armados y pretensados usar **Hormidur SC**.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 28 kg
Palet de 672 kg (24 bidones)

Consumo

Mortero Monocapa: 0.15 kg por saco de 25 kg
Hormigones: 3-5 % sobre el peso del cemento

Color

Incoloro

Conservacion

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Hormidur SC

Acelerante de fraguado sin cloruros

Acelerante líquido sin cloruros para morteros y hormigones



Producto

- Para hormigones y morteros
- Sin cloruros
- Mejora el fraguado en tiempo frío
- Para desencofrados rápidos
- Fácil utilización
- Incrementa la productividad

Aplicaciones

- Para hormigones, pretensado y mortero, incluso si son armados.
- Totalmente exento de cloruros
- Cuando no se quiera bajar la producción en épocas de tiempo invernal.
- Como protección del hormigón a bajas temperaturas.

Soportes

- Los habituales para la aplicación de morteros y hormigones.

Recomendaciones

- Temperatura exterior: 5-10°C aprox.
- Cuando más baja sea la temperatura y más alta la relación agua/cemento, para una misma velocidad de fraguado, la dosificación del **Hormidur SC** deberá ser mayor.
- No aplicar un hormigón o mortero en un soporte congelado o con riesgo de congelación.
- Utilizar durante todo el proceso de vertido o aplicación la misma dosificación.

Modo de empleo - dosificación

- La dosificación variará entre un 2-4% sobre el peso del cemento, según las características del hormigón o mortero, la temperatura ambiente o producto, así como la velocidad de fraguado deseada.
- Puede disolverse previamente al agua de amasado, pero es conveniente siempre realizar ensayos previos para determinar la dosificación más adecuada.

Prestaciones

- Naturaleza: Sales inorgánicas
- Aspecto: Líquido
- Densidad: 1.3 g/ec
- PH: 7- 7.75
- Cloruros: Totalmente exento

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 28 kg
Palet de 672 kg (24 bidones)

Consumo

Mortero Monocapa: 0.15 kg por saco de 25 kg
Hormigones: 2-4 % sobre el peso del cemento

Color

Incoloro

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Laca de curado

Emulsión acrílica convencional

Emulsión en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.



Producto

- Para el sellado de pavimentos de hormigón y protección de fachadas
- Buena resistencia a la abrasión
- Para mantenimiento y conservación
- Base agua
- En interiores y exteriores

Características

- Emulsión acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros.
- Transparente, impermeable y transpirable.
- Realza el color.
- Acabado satinado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- A rodillo o con airless.
- Se recomienda la aplicación en 2-3 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- Evitar la aplicación con riesgo de lluvia o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

Modo de empleo

- La zona a tratar deberá estar completamente limpia, exenta de polvo, grasas...
- Aplicación sin sobrecargas en 2-3 pasadas.

**Los consumos son de ensayos estándar y pueden variar considerablemente en función de la absorción del hormigón o mortero y de las condiciones de puesta en obra.*

Prestaciones

- Densidad: 1.5 g./cm³
- P.H.: 7.0 – 9.0 UNE – EN 1262
- Color: Blanco Lechoso
- Secado al tacto: >2 horas
- Tráfico peatonal: > 24 horas
- Tráfico rodado: >7 días

** Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)
Bidón de 1000 litros

Color

Blanco (una vez seco, transparente)

Consumo

(como resina de sellado)
0,2-0,3 l/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (sin agua añadida) al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

Productos asociados

Hormigones y morteros

Microesferas

Alta resistencia a la abrasión

Vidrio sódico de clase neutra libre de sílice, químicamente neutro



Producto

- Aumenta la fluidez de la mezcla de resinas
- Disminuye la contracción
- Mejora el aspecto estético
- Buen comportamiento frente a la resbaladidad
- Fácil aplicación

Características

- De forma perfectamente esférica y de distribución granulométrica totalmente regular y homogénea y macizas, adecuado para trabajos en seco (espolvoreo) y húmedo (mezcla).
- Para una gran variedad de aplicaciones sin erosión medible, de la superficie tratada.
- Mejora la resistencia a la abrasión y al rayado.
- No contiene Sílice libre.
- Para el tratamiento de endurecimiento superficial.

Recomendaciones

- Sobre soporte limpio y sano, seco, exento de grasas, sin fisuras...
- La superficie a tratar deberá estar exenta de humedad.
- Aplicación por mezcla a modo de pintura con rodillo de pelo corto en capas muy finas.
- Para el tratamiento superficial de endurecimiento en superficies sometidas a fuertes tensiones mecánicas.
- Indicado para el acabado final y protección frente al resbalamiento.
- No aplicar con riesgo de lluvias y hielo-deshielo, insolación directa, fuerte viento...

Relacion de mezcla

- Clasificación cte su1:
Seguridad frente al riesgo de caídas clase 3 ($rd \geq 45$):
 Adición de 30% de microesferas en las 2 últimas capas
Clase 2 ($35 < rd \leq 45$):
 Adición de $\pm 20\%$ Microesferas en la capa Intermedia
- Estos valores son orientativos y dependen directamente con la rugosidad del soporte.

Modo de uso

Incorporar las Microesferas previa mezcla de los componentes A+B de la pintura si procede y agitar hasta su homogenización. Efectuar después la dilución si procede.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Envases de 1 y 5 kg

Color

Transparente

Consumo

Según utilización

Aspecto

Perlas

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

Productos asociados

- *Resinas epoxi *F-300
- *Decosol *F-250
- *Racly-2

Pavi-Crème

Sellador impregnante e impermeabilizante

Agente impregnante, en emulsión acuosa en forma de crema.



Producto

- Antigrafiti
- Protección frente al agua y aceites
- Facilita la limpieza
- Producto transpirable
- Antimanchas

Características

***Siempre probar el producto antes en un área pequeña, dejar actuar durante 24 horas para determinar la cantidad a emplear y los resultados deseados.**

- Tiempo de curación: mínimo 12,
- Secado al tacto (20°C): > 10 horas
- Curado completo (20°C): > 25 días
- Profundidad de penetración: según porosidad del material y climatología
- Este producto, no resiste los ácidos, productos agresivos de limpieza, cloros agresivos en contacto directo (fuera del skimmer) con el agua de la piscina.

**Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: emulsión acuosa base agua
- Densidad: Ca. 0,78 g/cm³
- Apariencia: pasta lechosa blanca
- Punto de inflamación: 100°C
- Resistente a la congelación

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Sellador impregnante para ser aplicado sobre superficies de materiales de construcción porosos y protegerlos de la penetración de agua, sales disueltas, manchas de aceite...
- Adecuado tanto para interiores como para exteriores.
- Mantiene el color natural y el acabado de la superficie.
- Las superficies tratadas son completamente seguras, para el contacto con alimentos.
- Excelente protección ante el agua y aceites.

Soportes

- Productos Pavicem-hd, morteros, cemento, granito, cantería, cuarzo compacto, pizarra, terrazo, mármol, arcilla, adoquines.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5 - 35°C
- No aplicar sobre superficies de hormigón o mortero disgregado.
- No aplicar sobre soportes con exceso de humedad o mojados.
- No contiene elementos agresivos.

Condiciones de ejecución

- La superficie a tratar deberá estar limpia, sólida, libre de polvo y exenta de partes mal adheridas.
- Las superficies deberán estar completamente secas, antes de aplicar el producto.
- Sobre superficies de cemento reciente, estas deberán estar curadas un mínimo de 3 días.
- La superficie tratada, deberá permanecer sin alteraciones (lluvias, hielo, condensación) un mínimo de 24 horas, para asegurar las prestaciones del **Pavi-crème**.
- Evitar el contacto con humedad durante las 15 horas siguientes a la aplicación.
- Para limpiar las superficies selladas, utilizar detergentes con PH neutro disueltos en agua templada.

Pavi-Crème

Sellador impregnante e impermeabilizante

Modo de empleo

- Cubrir generosamente con **Pavi-crème**, toda la superficie, con rodillo, cepillo...
- Evitar el contacto con las aéreas circundantes.
- Dejar que el producto reaccione y penetre.

Una vez la superficie seca, pasar el pat blanco a altas revoluciones, hasta el acabado deseado.

Utilizar agua para limpiar los utensilios empleados en la aplicación.

**El sellador no evitará el desgaste o ralladuras de la superficie.*

Productos asociados

- *Productos HD
- *Pavistamp Floor
- *Microcemento



Presentación

Envases de 1 - 4 - 50 litros

Color

Pasta lechosa

Consumo

3 – 10 m²/l y cm de producto
(según soporte, absorción y profundidad de penetración)

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie (5-30 C°) y la exposición de la luz solar: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavilatex

Emulsión adhesiva acuosa para hormigón y mortero

Emulsión adhesiva a base de resinas al agua, para la adhesión y refuerzo de hormigones y morteros



Produit

- Para el refuerzo de morteros y hormigones
- Mejora la adherencia de morteros y hormigones
- Se obtiene un mortero más elástico y resistente
- Reduce el riesgo de fisuras
- Mejor resistencia química
- Base de agua
- En interiores y exteriores

Características

- Para añadir a los morteros, siendo estos más resistentes y flexibles
- Resina acrílica de base acuosa para el curado, la protección del suelo y los morteros
- Adecuada como puente de unión entre hormigones y morteros, fresca y de fraguado rápido
- Transparente, impermeable y transpirable
- Realza el color

Aplicaciones

- Para montar y pegar mampostería
- Instalación de suelos y sellado
- Mejora el agarre
- Aumenta la trabajabilidad
- Mejora las prestaciones iniciales
- Aumenta significativamente la impermeabilidad
- Mejora la resistencia a la abrasión

Prestaciones

- Composición: emulsión de resina sintética
- Temperaturas de aplicación: 5 - 35°C
- Densidad: 2,1 g. / cm³
- P.H. : 7,0 - 9,0 UNE - EN 1262
- Color: blanco lechoso

Recomendaciones

- Los soportes deben estar limpios, sanos, estables y resistentes, libres de polvo, yeso, pintura...
- En tiempo caluroso y con viento seco, se debe realizar una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de grietas y fisuras
- Los soportes cementosos se mojarán con agua limpia hasta su saturación pero sin formar charcos, aplicando la lechada o mortero cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate
- Evitar la aplicación con riesgo de lluvia o muy húmeda, con riesgo de heladas o con insolación directa

Pavilatex

Emulsión adhesiva acuosa para hormigón y mortero

Modo de empleo

Proporción de la mezcla

- Para el refuerzo de hormigón y mortero:

Máximo 10% de resina sobre el peso del cemento

- Como imprimación rápida:

1 parte de resina por 1-3 partes de agua (dependiendo de los soportes).

- Como resina de sellado:

1 parte de resina por 1 -2 partes de agua

(Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas)

** Estas proporciones proceden de ensayos estándar y pueden variar considerablemente en función de la absorción del hormigón o del mortero y de las condiciones de la obra.*

Productos asociados

*Hormigones y morteros

*Revistamp sec 250

*Revistamp sec

*Revistamp mur



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)
Bidón de 1000 litros

Color

Blanco (una vez seco, transparente)

Consumo

Según el uso

Conservación

En envase original cerrado (sin agua añadida) al abrigo de la intemperie y la humedad: 6 meses

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pigmento en pasta

Pastas colorantes al agua

Pastas colorantes al agua a base de pigmentos inorgánicos.



Producto

- Fácil incorporación
- Excelente durabilidad y estabilidad
- Amplia gama de colores

Aplicaciones

Pastas colorantes inorgánicas adecuadas para teñir los productos para interiores y exteriores, a fin de obtener una amplia selección de colores clásicos y modernos.

- Pigmentos totalmente estables en trabajos expuestos al exterior.
- Se utilizan normalmente para colorear hormigón en masa, en pavimentos industriales, morteros....

Recomendaciones

- Para aplicaciones tales como mortero coloreado / estuco / yeso / hormigón coloreado (premezclado o prefabricados), o para juntas de las baldosas cerámicas.
- Se recomienda realizar siempre una muestra de prueba del color elegido antes de la producción, con la finalidad de comprobar la correspondencia del color con la carta de colores y la cobertura del producto después de ser aplicado.

Modo de empleo

- Dependiendo de la intensidad que se le quiera dar a la mezcla, teniendo en cuenta que se relacionan con la cantidad de cemento. No aplicar más del 7% del pigmento en relación con el cemento.

**La intensidad del color puede variar considerablemente según el tipo y la calidad del cemento utilizado y la proporción de agua añadida.*

Productos asociados

*Resinas, pinturas y morteros en base agua.



Presentación

Envase de 1 / 0,500 / 0,250 kg

Color

Ral / Pantone

Conservación

Conservar en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pigmentos

Óxidos minerales

Oxidos de hierro (negro, amarillo, rojo) o de cromo (verde).



Producto

- Fácil incorporación
- Excelente durabilidad y estabilidad
- Amplia gama de colores

Aplicaciones

- Pigmentos totalmente estables en trabajos expuestos al exterior.
- Se utilizan normalmente para colorear hormigón en masa, en pavimentos industriales....

Recomendaciones

- Se recomienda para aplicaciones tales como mortero coloreado / estuco / yeso / hormigón coloreado (premezclado o prefabricados), o para juntas de las baldosas cerámicas

Modo de empleo

- Dependiendo de la intensidad que se le quiera dar al hormigón, teniendo en cuenta que se relacionan con la cantidad de cemento. No aplicar más del 7% del pigmento en relación con el cemento.

**La intensidad del color puede variar considerablemente según el tipo y la calidad del cemento utilizado.*



Presentación

Saco de 25 kg
Pallet 1000 kg

Color

Rojo, amarillo, verde, negro
** Otros colores a la carta

Conservación

Conservar en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

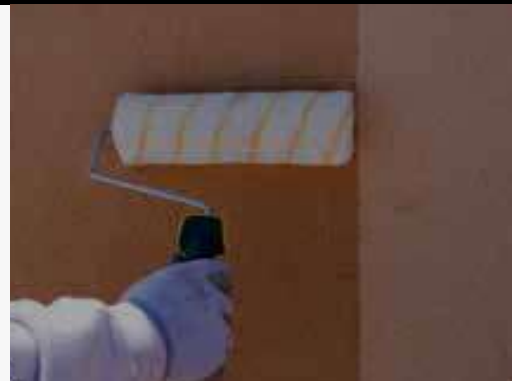
⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Protec fachadas A

Hidrófugo base agua

Siliconato potásico en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua.



Producto

- Efecto repelente al agua
- No altera el color de las superficies pintadas
- Transpirable

Aplicaciones

- Excelente penetración.
- Utilizable para el tratamiento hidrófugo de materiales de construcción, ladrillos, tejas, baldosas, morteros, hormigones...
- Permeabilidad al vapor del agua.

Modo de empleo

- Temperatura de aplicación: 5 a 30°C
- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo.
- El producto se suministra en estado puro.
- **Protec fachadas A:** Se aplica en solución acuosa entre el 3-5% de materia activa en el tratamiento hidrófugo de materiales de construcción, como ladrillos, tejas, baldosas...

Morteros y hormigones:

- Diluir 1 a 10 (1 parte de **Protec fachadas A:** por 10 partes de agua limpia).
- Fraguado de yesos y hormigones, entre 0.1 y 1% de materia activa.
- Aplicación a brocha, rodillo, pulverizador... 1 o 2 pasadas en función de la absorción y porosidad.

Observaciones

- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser tratadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo...

Prestaciones

- Materia activa: 45%
- PH a 25°: 12- 13
- Densidad a 25°C: 1.30 g/cm3
- Diluyente: agua

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 30 litros
Palet de 720 litros (24 bidones)

Consumo

(20-25°C)
Recomendable: 1 litro = ±3 m2 (diluido y 1 pasada)

Color

Amarillento

Conservacion (20-25 °C)

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1año

Protec fachadas S

Hidrofugante

Hidrofugante listo para usar, a base de silicona.



Producto

- Listo al uso
- Efecto perla
- Repelente a la penetración por agua de lluvia
- Únicamente en soportes verticales

Aplicaciones

- Excelente penetración.
- Especialmente formulado para obtener un secado rápido en todas las superficies neutras o alcalinas apareciendo el efecto perlante en las horas que siguen en su aplicación.
- Transpirable

Modo de empleo

- Temperatura de aplicación: 5-30 °C.
- Producto listo al uso.
- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo.
- Sobre mortero, hormigón, completamente seco y fraguado >28 días.
- Aplicar con brocha, rodillo, pulverizador o pistola.
- Por lo general, una sola pasada es suficiente, en el caso de superficies muy porosas la aplicación de una segunda pasada es necesaria, apenas desaparezca el efecto brillante de la primera.
- Tras la lluvia, esperar al menos 24 horas antes de aplicar el producto.

Observaciones

- No aplicar con viento o riesgo de lluvia.
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser tratadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- Contiene solventes.

Prestaciones

- Materia activa: aprox.6%
- Densidad 25°C: 0,85 g/cm3

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Envase de 20 litros
Palet de 480 litros (24 envases)

Consumo

Recomendable: 1 litro = ±3 m2 (1 pasada)

Color

Amarillento

Conservacion (20-25 °C)

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

Protector Pavistamp

Emulsion anti-manchas

Emulsión anti-manchas en base acuosa para la protección de todo tipo de materiales de construcción.



Producto

- Facilita la limpieza de bordillos, registros, zócalos, baldosas.
- Utilizable en todos los tipos de materiales de construcción.
- No deja huella después de la limpieza con agua a presión.

Características

- Protector anti-manchas en arquetas, bordillos, registros, zócalos...
- Facilidad de aplicación y limpieza
- Evita las manchas de vertido del hormigón en fresco o cualquier otro tratamiento superficial.

Modo de empleo

- Aplicar con brocha sobre la superficie a proteger.
- En pavimentaciones, los zócalos se deben proteger al menos unos 50 cm del suelo.
- La aplicación puede efectuarse sobre superficies secas o húmedas (sin agua encharcada), poco tiempo antes del hormigonado o la aplicación de productos de tratamiento.
- El **Protector Pavistamp** se elimina lavando la zona afectada con agua a presión, después que el hormigón haya endurecido y/o los productos de tratamiento hayan secado (a partir de 48 horas).

Recomendaciones

- No aplicar sobre superficies absorbentes (morteros sin hidrofugar, morteros monocapa, piedras absorbentes... puede dejar huella).

Prestaciones

- Aspecto: Líquido
- Naturaleza: Polímeros
- Viscosidad: 1400-1500
- Comportamiento al fuego: No inflamable

**Este producto puede congelarse a bajas temperaturas, pero sus propiedades no se alteran después del deshielo.*



Presentación

Bidón de 20 kg
Palet 360 kg (18 bidones)

Consumo

0.2 - 0.25 kg/m²

Color

Incoloro

Conservacion

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y del frío: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Sellador HO

Hydro-oleofugante base solvente

Compuesto de Fluorado Silano-Siloxano base solvente, de alta capacidad de penetración sobre sustratos hormigón pulido, mármoles, granito.



Producto

- Efecto perla
- Repelente a la penetración por agua de lluvia
- Mantiene las superficies limpias y secas a largo plazo, libre de eflorescencias y de contaminantes

Aplicaciones

- Excelente capacidad de penetración sobre sustratos poco porosos y porosos.
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **Stone feel – Stylfloor – Pavistamp floor**, microcemento, hormigón pulido-impreso, piedra natural, granito ...
- Transpirable
- No aplicar sobre soportes de cemento en periodo de fraguado (< 28 días).
- Contiene solventes.

Observaciones

- El soporte tiene que estar seco (< 4% humedad), sano, limpio y exento de polvo.
- Sobre superficies porosas y absorbentes, los consumos pueden variar considerablemente.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser tratadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.

Prestaciones

- Materia activa: aprox. 23%
- Solubilidad: Disolvente Universal o White Spirit (dependiendo de la superficie a tratar de 1 a 9 partes)
- Punto de inflamación: > 23°C
- Viscosidad (a 20°C): > 50 cSt
- Densidad (a 25°C): aprox. 0.85 g/ccm

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Sellador HO

Hidro-oleofugante base solvente

Modo de empleo

- Dilución:

*1 parte de **Sellador-Ho**

* 9 partes de **Disolvente universal** o **White spirit**.

Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.

No aplicar con humedad > 4%.

Temperatura de aplicación: 5-30 °c.

Sobre bases de cemento completamente fraguado >28 días.

*Sobre pulido

Aplicar 1 o 2 pasadas con mopa, airless, spray convencional..., transcurridas 8 horas (mínimo), pasar la máquina de abrillantar ultra rápida para conseguir un acabado más uniforme.

Por lo general, una sola pasada es suficiente.

*Sobre superficies absorbentes

Sobre hormigón poroso o impreso, aplicar 2-3 pasadas con rulo, airless..., sobre superficies porosas y absorbentes, se puede aplicar cuando el efecto brillo de la anterior desaparezca.

Productos asociados

*Stone feel

*Stylfloor

*Pavistamp floor

*Microcemento



Presentación

Bidón de 5 kg

Palet de 360 kg (72 bidones)

Color

Ámbar

Consumo

Sobre pulido: ±1 kg = 6 m2 (1 pasada)

Sobre hormigón: ±1 kg = 4 m2 (1 pasada)

Conservación

(5- 25°C)

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

