

Pavistamp®

Pertenecientes a:

AEPC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
PAVIMENTOS CONTINUOS

Guía de Productos Pavistamp



www.pavistamp.com



→ NOS ENFOCAMOS EN LA CALIDAD

En sintonía con la evolución de las normativas y como parte integral de nuestra filosofía, en Pavistamp nos esforzamos por reducir el impacto ambiental en cada uno de nuestros productos y mejoramos continuamente su desempeño. Nuestras líneas de productos están sometidas a rigurosos protocolos de desarrollo y revisión.

→ COMPROMISO CON LA CALIDAD CERTIFICADA

Garantizar la calidad de nuestros productos a través de estrictos controles y certificaciones otorgadas por laboratorios independientes de renombre es nuestra misión. Pavistamp ha construido una sólida reputación en todo el mundo gracias a la calidad constante de sus productos, fabricados y evaluados bajo rigurosas normativas.

Nuestros productos cumplen con las normativas más exigentes en diversos aspectos, asegurando que nuestros productos estén a la vanguardia de la calidad y el rendimiento.

→ UN ENFOQUE GLOBAL

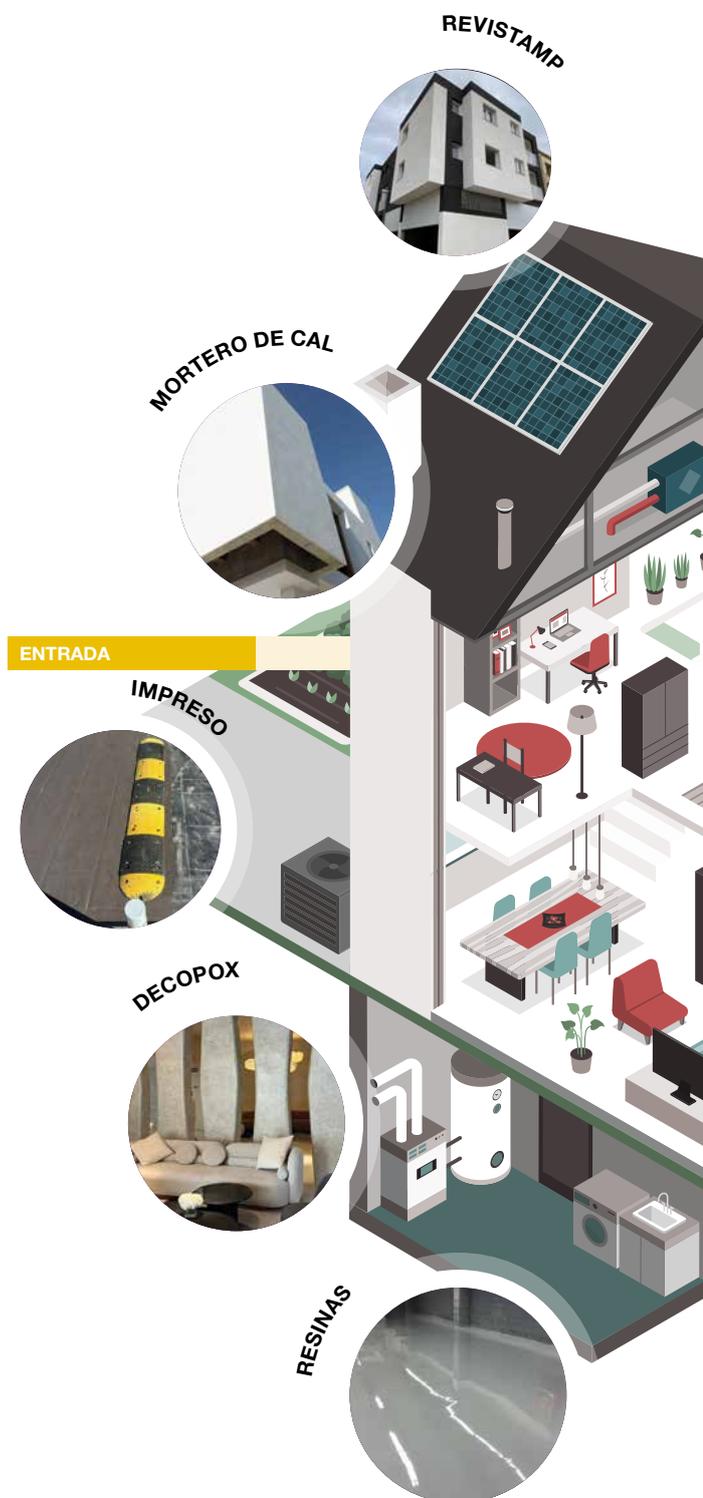
Hoy en día, somos una empresa dinámica y adaptable que distribuye sus productos a nivel global. Nuestra principal prioridad es la satisfacción del cliente, y siempre seguimos una política de calidad constante.

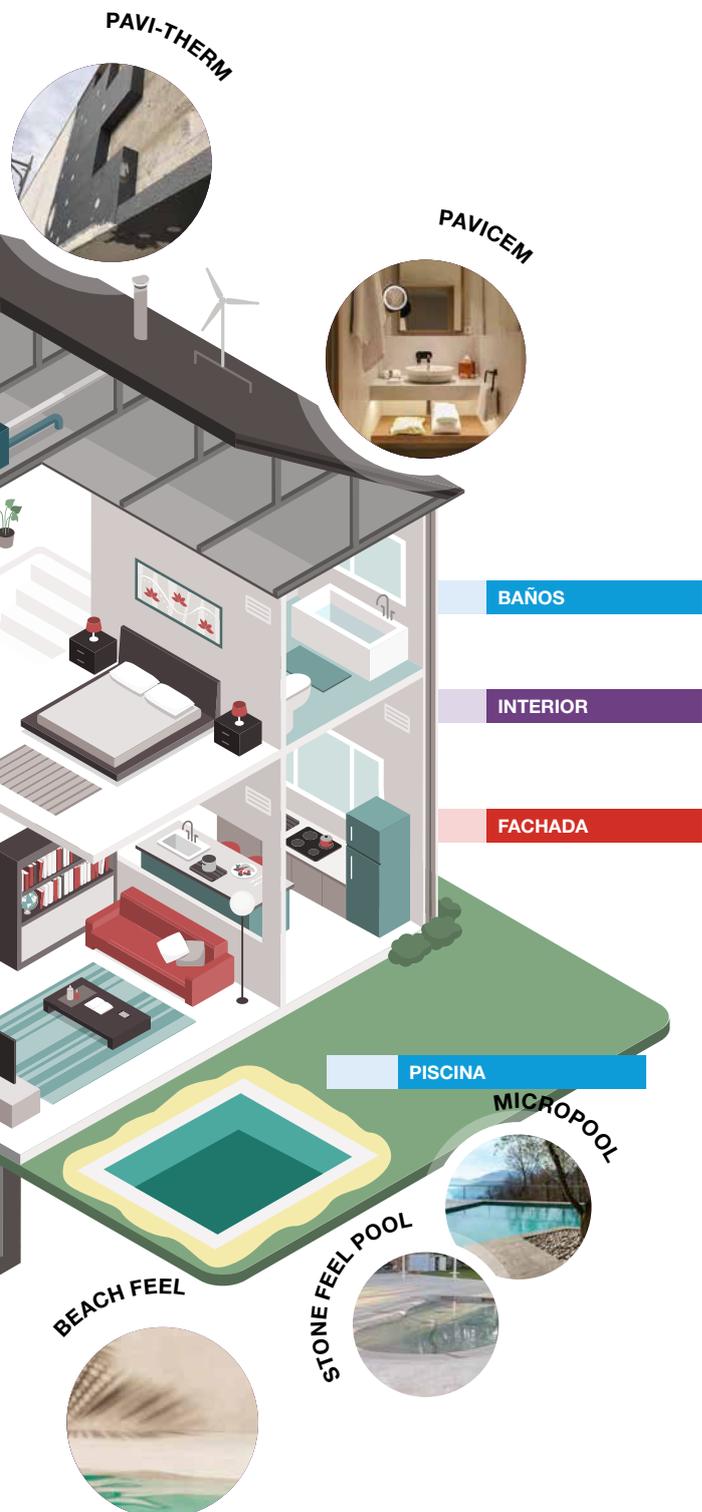
→ CERTIFICACIONES DE CALIDAD

Pavistamp opera bajo un sistema de gestión certificado conforme a la norma UNE-EN ISO 9001:2008, auditado y certificado por **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER APPLUS**. Esto se aplica a nuestras actividades de diseño y producción de sistemas de revestimiento para suelos y fachadas, así como a nuestros programas de formación impartidos por técnicos especializados.

→ EXPERIENCIA ALREDEDOR DEL MUNDO

Con más de 30 años de experiencia, nuestra empresa se enorgullece de fabricar productos de alta calidad que han sido exportados a más de 40 países en todo el mundo. Nuestra larga trayectoria en el mercado internacional es testimonio de nuestro compromiso con la excelencia y la satisfacción del cliente en todo el mundo.





**PLANIFICA EL PROYECTO
SÓLO NOS IMPORTA LA CALIDAD**



**RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD
EN TODAS LAS PRODUCCIONES**



**EXPORTAMOS A MÁS
DE 40 PAÍSES**



**ENFOCADOS EN EL CLIENTE
DESDE 1990**



**SERVICIO TÉCNICO
PERMANENTE**



**TRANSPORTE Y LOGÍSTICA
CON FLOTA PROPIA**

ÍNDICE GENERAL

1

GREEN LINE
PAVIMENTOS

2

PAVIMENTOS
Y RENOVACIÓN DE SUELOS

3

RECUBRIMIENTO
EPOXI-ACRÍLICO

4

MORTEROS DE REPARACIÓN
Y MONTAJE

5

MORTEROS COLA
REJUNTADO DE CERÁMICA

6

REVESTIMIENTOS
DECORACIÓN DE FACHADAS

7

MORTEROS DE CAL
REVEX-CAL

8

PRODUCTOS ACTIVA

9

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

10

MOLDES, CENEFAS Y RODILLOS

11

HERRAMIENTAS ESPECIALES

12

CARTAS DE COLORES

GAMA DE PRODUCTOS

GREEN LINE PAVIMENTOS

STONE FEEL pavimento	16
> 14 mm de espesor	
STONE FEEL industrial	16
> 14 mm de espesor (fresco sobre fresco)	
STYLFLOOR pavimento	16
> 12 mm de espesor	
STYLFLOOR industrial	17
> 12mm de espesor (fresco sobre fresco)	
TERRAZO pavimento	17
> 15 mm de espesor	
TERRAZO industrial	17
> 15 mm de espesor (fresco sobre fresco)	

PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS

PAVICEM microcemento	22
Renovación y decoración de suelos	
PAVICEM GRUESO micromortero	22
Para la preparación de suelos y paredes	
MICROCEM	22
Para la renovación y decoración de suelos	
ACRYLCEM	23
Componente B para Pavicem microcemento	
PAVISTAMP HD	23
Para la decoración de suelos, resistente a las sales	
PAVISTAMP	23
Para la renovación y decoración de suelos	
PADEC	24
Mortero coloreado para hormigón estampado	
DESPI	24
Desmoldeante en polvo	
RACLY 2	24
Resina protectora para pavimento	
IMPRESO	25
Mortero coloreado para hormigón estampado	
DESMOL	25
Desmoldeante en polvo	
F-250 resina alto brillo	25
Resina de sellado base agua	
F-300 resina	26
Resina de sellado y de refuerzo base agua	
DECOSOL pintura al cemento	26
Para la renovación de suelos	
DECOSOL CB	26
Componente B para el Decosol	

PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS

PAVISTAMP FLOOR DESING	27
Mortero autonivelante para la alta decoración	
PAVISTAMP FLOOR-HD	27
Mortero autonivelante, resistente a las sales	
PAVISTAMP FLOOR	27
Mortero autonivelante coloreado	
FLOOR recreado	28
Mortero autonivelante para recreados	
PAVIFLUID HD recreados	28
Mortero fluido, resistente a las sales	
PAVIFLUID recreados	28
Mortero fluido	
PAVIFLUID INDUSTRIAL recreados	29
Mortero fluido y coloreado	
PAVIFLUID 200 (30-60 mm)	29
Mortero autonivelante convencional	
PAVIFLUID 150 (30-100 mm)	29
Mortero fluido para relleno y nivelado	
FIMLAT RD árido visto	30
Desactivante superficial	
PAVIDUR 1C AM/ECO	30
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PAVIDUR 1C	30
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PAVIDUR 1C CL/HITECH	31
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PADEC industrial alimentaria 2C	31
Mortero para pavimento de uso alimentario	
PADEC industrial alimentaria	31
Pavimento continuo para uso alimentario	
PADEC industrial 400 HD	32
Mortero coloreado resistente a las sales	
PADEC industrial 400	32
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial 400 (corindón)	32
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial 90	33
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial (webussin)	33
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial (corindón)	33
Mortero coloreado para pavimentación industrial	
PADEC industrial	34
Mortero coloreado para pavimentación industrial	

GAMA DE PRODUCTOS

RECUBRIMIENTO EPOXI-ACRÍLICOS

ECOPOX MULTICAPA 3C	38
Mortero epoxi base agua con granulado de acero	
ORFAPOL PLUS TRANSPARENTE	38
Esmalte de poliuretano alifático base solvente	
PAVEX WATER	38
Pintura epoxi pigmentada base agua	
ECOPOX-CEM PLUS 3C	39
Imprimante epoxi tricomponente base agua	
DECOPOX Mg ESPÁTULA	39
Mortero epoxi a base de Carbono de Magnesio	
DECOPOX ESPÁTULA	39
Mortero epoxi decorativo base agua	
PAVIRAPID	40
Mortero epoxi rápido para reparaciones	
MICRO-POL 2C	40
Mortero de poliuretano decorativo base agua	
MICROPOL 3C	40
Mortero de decorativo e industrial base agua	
VELADURA	41
Gel de poliuretano base agua	
PAVEX 3D	41
Epoxi transparente 100% solidos	
PAVISTAMP CRETE	41
Mortero autonivelante de poliuretano	
PAVI-TRAFIC	42
Pintura para la señalización horizontal	
PAVEX- 2C primer	42
Imprimación epoxi 100% sólidos	
PAVEX -2C color	42
Pintura epoxi de acabado	
PAVEX-2C autonivelante	43
Resina epoxi autonivelante 100% sólidos	
PAVEX-2C mortero	43
Mortero epoxi de altas prestaciones	
PAVEX-2C flexible	43
Resina epoxi flexible 100% sólidos	
PAVEX-2C sistema multicapa	44
Recubrimiento epoxi	
PAVIPLAST epoxi	44
Recubrimiento epoxi al agua	
PAVIFORT SAN	44
Recubrimiento epoxi para uso sanitario	

RECUBRIMIENTO EPOXI-ACRÍLICOS

PAVIFORT 85-15	45
Recubrimiento epoxi antipolvo	
PAVIPLAST cubiertas	45
Revestimiento elástico impermeable	
PAVISPORT	45
Pintura acrílica para pistas deportivas	
POLIURETANO ALIFÁTICO	46
Alta resistencia química	
CAUCHO (SISTEMAS)	46
Parques infantiles	
RESINA ALIFÁTICA	46
Pavimentos y parques infantiles	
RESINA AROMÁTICA	47
Pavimentos y parques infantiles	
ECOFONDO	47
Imprimación epoxi transpirable base agua	
ECOFONDO ONE	47
Mortero epoxi transpirable base agua	
REDEXY-3C	48
Mortero decorativo alta resistencia	
PAVIPLAST W	48
Autonivelante epoxi en base agua	
VITREX PLUS	48
Producto epoxi para uso alimentario	
VITREX WINE	49
Producto epoxi uso Vinícola – Agroindustria	
PAVI-JOINT	49
Sellador elástico base poliuretano	
ORFAPOL 50	49
Pintura de poliuretano	
PAVIDUR 1C	50
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PAVIDUR 1C AM/ECO	50
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
PAVIDUR 1C CL/HITECH	50
Adhesivo viscoso para la unión de piedras	
ORFAPOL INCOLORO	51
Pintura de poliuretano	
PAVISOL FORTE	51
Recubrimiento a base de resina poliaspártica	
IMPRIMACIÓN anticorrosiva	51
Imprimación anticorrosiva fosfante	
PINTURA acrílica	52
Revestimiento acrílico liso para interiores y exteriores	

GAMA DE PRODUCTOS

MORTEROS DE REPARACIÓN Y MONTAJE

PAVICEM HD microcemento	54
Resistente a las sales	
PAVIGROUT R4	54
Mortero reparador tixotrópico	
PAVIGROUT R3	54
Mortero reparador de fraguado rápido	
PAVIGROUT R2	55
Mortero reparador con fibras	
PAVIGROUT fluido	55
Mortero fluido y expansivo, anclajes y rellenos	
MORTERO REFRACTARIO	55
Para el montaje de ladrillo refractario	
PAVIMPER 2C	56
Mortero bicomponente impermeable – elástico	
PAVIMPER CB	56
Componente B para Pavimper 2C	
PAVIFER	56
Mortero anticorrosión	
PAVIMPER	57
Mortero hidráulico impermeabilizante	
PAVIFIX tapavías	57
Mortero tapavías y anclajes	
SILICATO	57
Endurecedor para hormigones y morteros	
MASILLA alta resistencia	58
Para reparación y relleno	
MASILLA especial piscinas	58
Pasta adhesiva para recrecidos y reparación	
MASILLA estándar	58
Para uso polivalente	
MASILLA renovación	59
Para enlucido fino	
MASILLA multiusos	59
Para preparación y reparación	
UFIRE 850/MI	59
Revestimiento protector contra el fuego	

MORTEROS COLA REJUNTADO DE CERÁMICA

CEMCOL SD	64
Mortero cola convencional	
CEMCOL especial yeso	64
Mortero cola convencional	
CEMCOL C1	64
Mortero cola convencional	
CEMCOL porcelánico C1TE	65
Mortero cola	
CEMCOL LANIC C1TE-S1	65
Mortero cola	
CEMCOL porcelánico C2	65
Mortero cola	
CEMCOL porcelánico C2TE	66
Mortero cola	
CEMCOL flex porcelánico C2TE-S1	66
Mortero cola flexible porcelánico	
CEMCOL flexible C2TE-S1	66
Mortero cola flexible (capa fina)	
CEMCOL flexible C2TE-S1	67
Mortero cola flexible (capa gruesa)	
CEMCOL max C2TE-S2	67
Mortero cola deformable	
CEMCOL fluido C2F-S1	67
Mortero cola fluido	
PAVICOLOR eco	68
Adhesivo-junta vitrificada 100% agregados de reciclado	
PAVICOLOR flex (0 a 30 mm)	68
Mortero coloreado deformable para juntas	
PAVICOLOR plus (0 a 25 mm)	69
Mortero universal para relleno de juntas	
PAVICOLOR HD (0 a 25 mm)	69
Mortero polivalente para relleno de juntas	
PAVICOLOR junta ancha (3 a 15 mm)	69
Mortero coloreado para junta ancha	
PAVICOLOR junta fina (0 a 3 mm)	70
Mortero coloreado para junta fina	

GAMA DE PRODUCTOS

REVESTIMIENTOS DECORACIÓN DE FACHADAS

REVISLANT	80
Mortero polimérico Sistema PAVI-THERM SATE	
REVISTAMP térmico	80
Mortero aligerado para aislamiento térmico	
PAVICEM microcemento	80
Para el revestimiento y decoración de fachadas	
MORTECRIL micro	81
Mortero acrílico acabado fino	
MORTECRIL line	81
Mortero acrílico acabado fratasado - gota	
MORTECRIL rústico	81
Mortero acrílico acabado fratasado - rústico	
FONDO MORTECRIL	82
Regulador de fondo para mortero acrílico	
PAVISTONE TXT	82
Mortero tixotrópico moldeable	
PAVISTONE HD	82
Mortero tixotrópico resistente a las sales	
PAVISTONE 25N	83
Mortero tixotrópico moldeable en capa fina	
PAVISTONE	83
Mortero tixotrópico moldeable	
STONE FEEL fachadas	83
Mortero polivalente HI-TECH	
REVISTAMP - E	84
Mortero monocapa aligerado flexible	
TINTE al agua	84
Consolidador coloreado	
TINTE	84
Hidrófugo y realza el color	
REVISTAMP - R	85
Mortero monocapa aligerado	
REVISTAMP - RG	85
Mortero monocapa acabado rústico	
REVISTAMP - RF	85
Mortero monocapa altas prestaciones	

REVESTIMIENTOS DECORACIÓN DE FACHADAS

REVISTAMP - P	86
Mortero monocapa árido proyectado	
REVEX PLUS HD	86
Mortero monocapa de altas prestaciones	
REVEX PLUS	86
Mortero monocapa tradicional	
REVISTAMP SEC 250	87
Mortero seco para proyectados y guitado	
REVISTAMP SEC M-120	87
Mortero seco listo al uso	
MORTERO SECO	87
Mortero seco listo al uso	
REVISTAMP SEC MUR	88
Mortero adhesivo hidráulico	
GRANOVER	88
Conglomerado de mármol	
FONDO GRANOVER	88
Fondo de coloración para Granover	
ULTIMATE	89
Adhesivo puente de unión	
CORCHO NATURAL	89
Revestimiento elástico de corcho natural	

GAMA DE PRODUCTOS

MORTEROS DE CAL REVEX-CAL

REVEX-CAL HIDRO NHL	92
Revoco para saneamiento de muros	
REVEX-CAL BASE	92
Mortero de cal para saneamiento	
REVEX-CAL BASE PROYECTABLE	92
Mortero de cal para saneamiento	
PINTURA DE CAL	93
Pintura de cal lisa	
PINTURA SI	93
Pintura de silicato	
ESTUCO GASELO	93
Graselo de cal acabado brillante	
REVEX-CAL M12	94
Mortero de cal para acabado fino 10 – 12 mm	
REVEX-CAL G5	94
Mortero de cal para acabado fino 3 – 5 mm	
REVEX-CAL FINO	94
Mortero ecológico para revoco en capa fina 2 – 3 mm	
REVEX-CAL RS	95
Emulsión de silicato	
CAL NHL PASTA	95
Cal hidráulica en pasta	
CAL NHL POLVO	95
Cal hidráulica en polvo	
REVEX-CAL REJUNTE	96
Mortero de cal para colocación y rejuntado	
REVEX-CAL RF	96
Mortero de cal proyectable de alta calidad	
REVEX-CAL RF300	96
Mortero de cal proyectable de alta calidad	
REVEX-CAL R300 THERMO	97
Mortero de cal aligerado de alta calidad	
REVEX-CAL R300	97
Mortero de cal como revoco monocapa	
REVEX-CAL E	97
Mortero tixotrópico de cal	

PRODUCTOS ACTIVA

PHOTO-SILOXANE primer	102
Imprimación fijadora y aislante	
PHOTO-SILOXANE	102
Recubrimiento fotocatalítico altas prestaciones	
PHOTO-CRETE	102
Protección fotocatalítica de hormigón y mortero	
3C PAVIMENTO FC	103
Mortero fotocatalítico en base cemento	
3C STUCCO FC	103
Mortero de acabado fotocatalítico	
PHOTO-ACTIVA S	103
Tratamiento fotocatalítico invisible	
PHOTO-ACTIVA TB	104
Tratamiento fotocatalítico invisible	
PHOTO-SOUND	104
Recubrimiento fotocatalítico cementicio	
PHOTO-SILICATE	104
Recubrimiento fotocatalítico base silicato	

GAMA DE PRODUCTOS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LACA DE CURADO	107
Emulsión acrílica convencional	
BRYTEN-CH	107
Retardador superficial para el hormigón fresco	
PAVI-CRÈME	107
Sellador impregnante e impermeabilizante	
HIDROFUGANTE 6772	108
Hidro-oleofugante base agua	
SELLADOR HO	108
Hidro-oleofugante base solvente	
MICROESFERAS	108
Alta resistencia a la abrasión	
FIBRA DE VIDRIO	109
Control y refuerzo para hormigones y morteros	
FIBRA DE POLIPROPILENO	109
Para refuerzo de hormigones y morteros	
DESENCOFRANTE L2	109
Desmoldeante líquido	
F-600	110
Consolidador de morteros	
PROTEC FACHADAS-A	110
Hidrófugo base agua	
PROTEC FACHADAS-S	110
Hidrófugante	
PROTECTOR PAVISTAMP	111
Emulsión antimanchas	
HORMIDUR 100	111
Acelerante de fraguado para hormigones y morteros	
HORMIDUR SC	111
Acelerante de fraguado sin cloruros	
ARENA DE SÍLICE	112
Arena de sílice lavada	
ÁRIDO DE MÁRMOL	112
Triturado de mármol	
PIGMENTOS MINERALES	112
Óxidos minerales	

MOLDES CENEFAS Y RODILLOS

113

HERRAMIENTAS ESPECIALES

123

CARTA DE COLORES

125

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:

- Produce el 40% de emisiones de CO2.
- Es responsable del uso del 35% de los recursos medio-ambientales.
- Es responsable del 38% de los residuos.
- Tiene un impacto importante sobre la salud humana.

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.

El Green Line Eco toma en consideración 5 grandes sectores de relevancia medioambiental:

- La restauración y reciclaje de minerales naturales.
- La reducción de las emisiones de CO2 al exterior.
- El uso reducido de las sustancias nocivas para la salud y el medio ambiente.
- La calidad del aire en los interiores.
- El reciclaje después de la vida útil.

Las tecnología de la línea **Pavistamp Eco** contribuye a crear ambientes agradables, más sanos, en los que vivir y trabajar participando activamente en la reducción de las emisiones de CO2 y pueden aplicarse a todos los edificios: construcciones nuevas y ya existentes, centros y ambientes comerciales, grandes superficies, escuelas, infraestructuras públicas, sector sanitario, ofreciendo un contexto más saludable y garantizar una vida más sana, además de una mayor calidad de vida a las personas.

LOS BENEFICIOS EN EL EDIFICIO GREEN LINE ECO

Medioambiente

La tecnología adaptada al **Green Line** de **Pavistamp**, incorpora beneficios importantes para el medio ambiente, con la consecuente reducción de emisiones de CO2 en la atmosfera, el mayor uso de materias provenientes de agregados de reciclado, en definitiva ser respetuosos con el ambiente circundante y la calidad del aire.

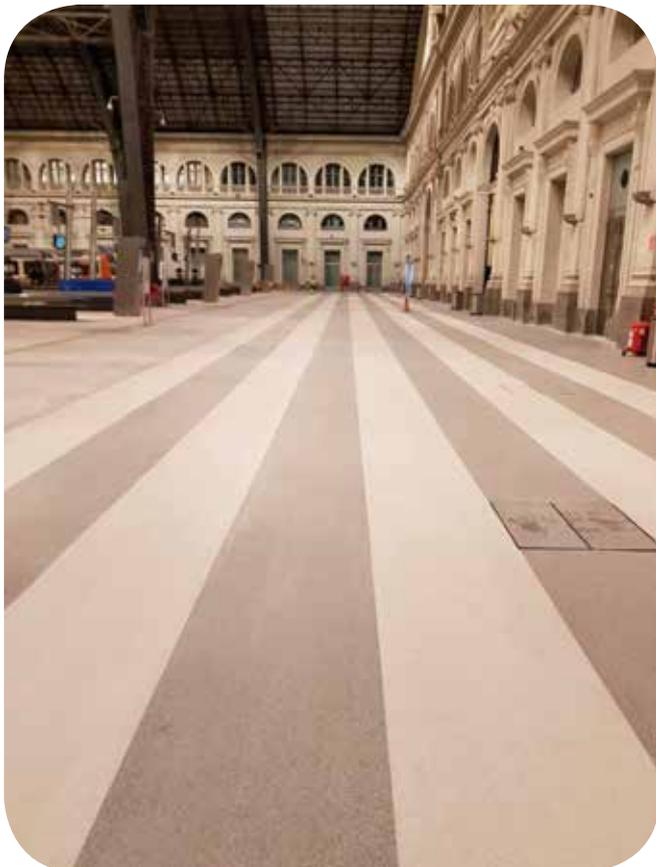
Beneficios para la salud

Mejoran considerablemente el aire en los ambientes cerrados.

- Evitan en la medida de lo posible el síndrome del edificio enfermo.
- Evitan la proliferación de moho, hongos, bacterias...
- Aumentan el confort y la calidad de vida.

Objetivos y beneficios económicos

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.





STONE-FEEL PAVIMENTO HORMIGÓN HI-TECH 100% AGREGADOS DE RECICLADO



PRODUCTOS ASOCIADOS
 *F-300
 *Pavex-2C Primer
 *Hidrofugante 6772
 *Sellador-HD
 *Silicato

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 ($> 25 \text{ N/mm}^2$).
- Sobre soportes con humedad $< 4\%$.

ESPEORES

- $> 14 \text{ mm}$ (según granulometría), en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido.

PRESTACIONES (10 mm)

- Resistencia a la flexión: $\geq 9 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la compresión: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Desgaste UNE-EN 13892-4: $18 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia sobre soporte no absorbente con puente de unión: $\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al impacto: $> 1500 \text{ mm} / \text{IR} = 14,7 \text{ N}\cdot\text{m}$
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22

PRESENTACIÓN

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

COLORES

Carta de 14 colores (otros a la carta)

CONSUMO

18-22 kg/m^2 y cm de espesor (según granulometría del árido)

STONE-FEEL INDUSTRIAL HORMIGÓN HI-TECH 100% AGREGADOS DE RECICLADO



PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Hidrofugante 6772
 *Sellador-HD
 *Silicato
 *F-300

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)

ESPEORES

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

ACABADOS: Pulido - abujardado.

PRESTACIONES (10 mm)

- Resistencia a la flexión: $\geq 9 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la compresión: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Desgaste UNE-EN 13892-4: $18 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al impacto: $> 1500 \text{ mm} / \text{IR} = 14,7 \text{ N}\cdot\text{m}$
- Resistencia al deslizamiento según CTE:
Abujardado: Clase 3 / Pulido: Clase 1
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22

PRESENTACIÓN

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

COLORES

Carta de 14 colores (otros a la carta)

CONSUMO

18-22 kg/m^2 y cm de espesor (según granulometría del árido)

STYLFLOOR PAVIMENTO HORMIGÓN HI-TECH 100% AGREGADOS DE RECICLADO



PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Pavex-2C Primer
 *F-300
 *Hidrofugante 6772
 *Sellador-HD
 *Silicato

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 ($> 25 \text{ N/mm}^2$).
- Sobre soportes con humedad $< 4\%$.

ESPEORES

- Recomendable: $> 12 \text{ mm}$ (en todos los puntos).

ACABADOS

- Pulido.

CONSUMO

- 16-20 kg/m^2 y cm de espesor (según granulometría del árido)

PRESTACIONES (10 mm)

- Resistencia a la flexión (28 días): $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la compresión (28 días): $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3: $17,9 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
- Desgaste UNE-EN 13748-1: $\leq 21 \text{ mm}$
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
**Altura de caída: $> 1500 \text{ mm}$
**Valor IR: $\text{IR} = 14,7 \text{ N}\cdot\text{m}$
- Adherencia sobre soporte cerámico: $\geq 0,90 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT-C40-F10-A22

PRESENTACIÓN

Saco de papel de 25 kg. / Palet de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Carta de 14 colores (otros a la carta)



STYLFLOOR INDUSTRIAL HORMIGÓN HI-TECH 100% AGREGADOS DE RECICLADO



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Hidrofugante 6772
- *Sellador-Hd
- *Silicato
- *F-300

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)

ESPEORES

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

ACABADO

- Pulido - abujardado.

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: 17,9 cm³ / 50 cm²
- Desgaste UNE-EN 13748-1: ≤ 21 mm
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia al impacto: >1500 mm / IR=14,7 N·m
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Abujardado: Clase 3 / Pulido: Clase 1

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 14 colores (otros a la carta)

CONSUMO

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

TERRAZO INDUSTRIAL HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *HIDROFUGANTE 6772
- *SELLADOR-HD
- *SILICATO
- *F-300

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)

ESPEORES

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

ACABADO

- Pulido - abujardado.

PRESTACIONES (10 mm)

- Resistencia a la flexión: ≥ 9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 50 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: 18 cm³ / 50 cm²
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia al impacto: >1500 mm / IR=14,7 N·m
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Abujardado: Clase 3 / Pulido: Clase 1
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 14 colores (otros a la carta)

CONSUMO

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

TERRAZO PAVIMENTO HORMIGÓN FLUIDO COLOREADO CON AGREGADOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex-2c primer
- *F-300
- *Hidrofugante 6772
- *Sellador-hD
- *Silicato

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.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Obra pública, grandes superficies, hoteles, obra privada...
- 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%.

ESPEORES

- Recomendable >15 mm en todos los puntos.

ACABADO

- Pulido - abujardado.

PRESTACIONES (10 mm)

- Resistencia a la flexión: ≥ 9 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 50 N/mm²
- Desgaste UNE-EN 13892-4: 18 cm³ / 50 cm²
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Clase 1
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ N/mm²
- Resistencia al impacto: >1500 mm / IR=14,7 N·m
- Resistencia al deslizamiento según CTE: Abujardado: Clase 3 / Pulido: Clase 1
- Designación: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 14 colores (otros a la carta)

CONSUMO

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

1. Constitución de un pavimento

Un pavimento está compuesto por tres elementos (fig. 6.1):

- Un molde (o una capa inferior o bien un cimiento) constituido por un espesor de materiales seleccionados y colocados de modo que se obtenga una plataforma sólida y estable, apta para recibir el cuerpo del pavimento.
- El cuerpo del pavimento propiamente dicho, constituido por una losa de hormigón armado o "sin armar" colocado en el lugar de la instalación y reposando sobre el molde.
- Un acabado o un revestimiento que permita cumplir con las especificaciones correspondientes a las tolerancias geométricas de utilización y de dar al pavimento las calidades de superficie deseadas, todo ello asegurando una cierta resistencia a las acciones mecánicas (como las debidas a los motores de manutención, a las posibles acciones químicas, etc.).

2. Molde o capa inferior

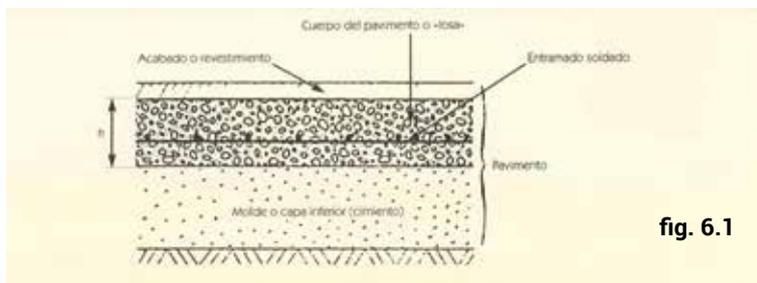


fig. 6.1

El molde reposa sobre el suelo con la tierra vegetal parcialmente eliminada, nivelada y eventualmente consolidado y saneado mediante drenaje con una capa anticontaminante, si fuese necesario.

En ciertos casos, el suelo del lugar de la instalación puede constituir un asiento suficientemente estable para recibir directamente el cuerpo del pavimento. Este es el caso principalmente de los suelos rocosos o empedrados y de los que su módulo de reacción es superior a 20 MPa/m.

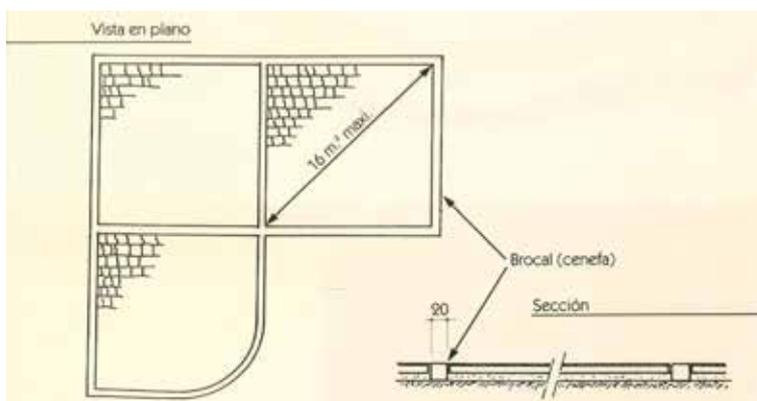
Este molde debe tener un acabado que permita ajustar con la máxima precisión, la plataforma sobre la cual penetre el cuerpo del pavimento.

Puede realizarse con grava-cemento, grava o grava – escoria. Sus resultados mecánicos están igualmente en función de la consistencia del compactado.

La mayoría de los problemas provienen de las deformaciones a largo plazo. Así mismo, la cimentación debe tener ciertas características físicas y mecánicas.

- Insensibilidad al agua
- Homogeneidad
- Capacidad de carga uniforme y suficiente

3. Cuerpo del pavimento



3.1 Hormigón

Por razones todavía no contrastadas, las Reglas Profesionales “Trabajos de Pavimentado” se refieren a las nociones y a las anotaciones prescritas en cuanto a la definición de la resistencia a la tracción del hormigón.

Efectivamente, éstas definen el esfuerzo de ruptura por flexión – tracción (σ^B), la resistencia nominal del hormigón en flexión – tracción (σ^N), según las Normativas CCBA 68, igualmente se refieren a la resistencia característica (σ^{CAR}), así como al esfuerzo de ruptura por tracción, medida a través de un estudio brasileño. Parece ser que todos estos valores deben estar determinados a partir de ensayos, los cuales no precisan ni la edad del hormigón, ni el número de probetas, ni el modo de interpretación de los resultados.

El resultado son unas prescripciones bastante confusas. Para ayudar al lector a que pueda orientarse, nos parece útil establecer una tabla de correspondencia entre estas diferentes nociones (valores de esfuerzos en MPa) indicando además la correlación aproximada con la dosificación del cemento.

Por lo tanto, el hormigón del cuerpo del pavimento debe tener una buena resistencia a la tracción. No parece razonable bajar por debajo de los 300 kg/m³ para la dosificación del cemento (CPA – 45).

En ciertos casos, puede ser útil emplear plastificantes e impulsores de aire, así como fibras de polipropileno para disminuir la fisurización y la permeabilidad del hormigón.

3.2. Armaduras

Para todos los tipos de pavimentos, la armadura más adecuada es la emparrillado soldado. Para una mayor facilidad de instalación y de posicionamiento de la armadura, se recomienda emplear paneles preferentemente con rodillos.

En el caso de demandas en las que se requieran por ejemplo un pavimento “armado” (véase apartado 3.3) se puede recurrir a paneles a medida, a fin de encontrar una optimización del coste de los aceros.

El recubrimiento debe ser compatible con el modo de ejecución según las Normativas BAEL y por lo menos, igual a 20 mm.

El diámetro de los emparrillados soldados empleados no debe exceder de $h/10$, que es el espesor del cuerpo del pavimento.

La separación (“e” o “E”) no debe exceder de:

- 2 h. (en caso de cargas localizadas)
- 3.5 h. (si el pavimento no tiene que soportar cargas repartidas).

El recubrimiento de los paneles de los emparrillados soldados en cada dirección, deber ser realizado de manera tal que se asegure el anclaje total (capítulo 1, títulos 2.3.3. y 2.3.4.).

4. Revestimiento o acabado

La elección de un revestimiento de suelo es primordial y no debe ser subestimada en ningún caso. Está basada en un estudio minucioso de los diferentes esfuerzos relacionados con el tipo de utilización del pavimento.

A título de ejemplo, los revestimientos de suelos industriales utilizados más habitualmente, se realizan por integración de una mezcla de granulados duros y de cementos, a la capa superficial del hormigón del pavimento habiendo apenas comenzado su fraguado, ya sea por pulverización en seco de los granulados duros o bien por repartición de un micro- mortero (revestimiento incorporado).

Un revestimiento no puede disponer al mismo tiempo de todas las cualidades requeridas. Por lo tanto, a menudo es necesario establecer un compromiso entre diversas exigencias que puedan ser contradictorias y consiguientemente éstas deben ser clasificadas por orden de importancia.

PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS



PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS



PAVICEM MICROCEMENTO PARA LA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS (2 MM DE ESPESOR)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavicem Grueso
- *Acrylcem
- *Orfapol-50
- *Orfapol Incolore
- *Floor Recrecido
- *Pavistamp Floor
- *Microesferas

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...

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
- Resistencia al deslizamiento: Clase 1 (interiores)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN (envases 15 - 5 kg)

- Bidón de 15 kg
- Palet de 405 kg (27 bidones)

COLORES: Carta de 56 colores (otros a la carta)**CONSUMO:** (1 pasada)Pavicem: ±0,2 kg/m²Acrylcem: ±0,1 l/m²**PAVICEM GRUESO** PARA LA PREPARACIÓN DE SUELOS Y PAREDES (0,2 MM DE ESPESOR)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavex-2C Primer
- *F-300
- *Pavicem
- *Acrylcem
- *Silicato
- *F-600
- *Floor Recrecido
- *Ecopox-Cem Plus 3C

APLICACIONES

- Micromortero grueso en gris y blanco para la preparación de suelos y paredes para recibir el microcemento PAVICEM.
- 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.

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

PRESENTACIÓN (envases 25 - 5 kg)

- Bidón de 25 kg
- Palet de 675 kg (27 bidones)

COLORES: Blanco y gris (otros sobre pedido)**CONSUMO:** (1 pasada)Pavicem: ±0,3 kg/m²Acrylcem: ±0,15 l/m²**MICROCEM** PARA LA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS (2 MM DE ESPESOR)**PRODUCTOS ASOCIADO**

- *Orfapol-50
- *Orfapol Incolore
- *Floor Recrecido
- *Pavistamp Floor
- *Microesferas
- *Pavicem

APLICACIONES

- Microcemento (fino, medio, grueso) de 1 componente, coloreado y 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

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

ACABADOS

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

PRESTACIONES

- 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

PRESENTACIÓN

- *Fino: saco de 15 kg
- *Medio: saco de 25 kg
- *Grueso: saco de 25 kg

COLORES: Carta de 56 colores (otros a la carta)**CONSUMO:**±0,2 – 0,4 kg/m² (1 pasada)

ACRYLCEM COMPONENTE- B PARA EL PAVICEM MICROCEMENTO

PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Pavicem HD
 *Pavicem Microcemento
 *Pavicem Grueso

APLICACIONES

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

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.
- Dejar reposar 2 minutos.

PRESENTACIÓN

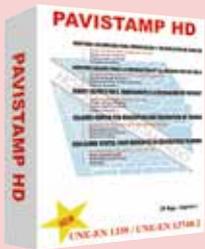
- Bidones de 5 y 20 litros
- Componente B para el PAVICEM microcemento + grueso

ASPECTO

Líquido

PRESTACIONES

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

PAVISTAMP HD PARA LA DECORACIÓN DE SUELOS RESISTENTE A LAS SALES

PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Despi
 *F-250
 *F-300
 *Bryten CH
 *Hormidur SC
 *Protector Pavistamp

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...

ACABADOS

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

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

PRESTACIONES (5-7 kg/m²)

- Hielo-deshielo con sales UNE-EN 1339: 0,13 kg/m²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 60 N/mm²
- Desgaste por abrasión: ≤ 19 mm
- Desgaste BÖHME: ≤ 17 cm³/50 cm²
- Resistencia al deslizamiento: USRV-36 Clase2
- Clasificación ensayo con sales de piscina: Clase UA
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT-C60-F7-A22

PRESENTACIÓN

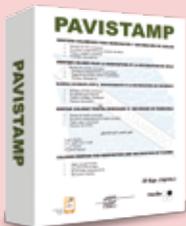
- Saco de 25 kg / palet de 1200 kg (48 sacos)

COLOR

- Carta de 20 colores

CONSUMO (espesor recomendado 4mm)

- 5-7 kg/m² y según color

PAVISTAMP PARA LA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS

PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Despi
 *F-250
 *F-300
 *Raclly-2
 *Bryten CH
 *Hormidur SC
 *Protector Pavistamp

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...

ACABADOS

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

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

PRESTACIONES (5-7 kg/m²)

- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 60 N/mm²
- Desgaste BÖHME: ≤ 17 cm³/50 cm²
- Desgaste por abrasión: ≤ 19 mm
- Resistencia al deslizamiento: USRV-36 Clase 2
- Hielo-deshielo: No heladizo
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT-C60-F7-A22

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg / palet de 1200 kg (48 sacos)

COLOR

- Carta de 20 colores

CONSUMO

- 5-7 kg/m² y según color

PADEC MORTERO COLOREADO PARA HORMIGÓN ESTAMPADO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Despi
- *Racly-2
- *F-250
- *F-300
- *Bryten CH
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp

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...

ACABADOS

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

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

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 (24 H.): 0,58 g/cm²
- Absorción de agua total (%): 7.0
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg./palet de 1200 kg (48 sacos)

COLOR

- Carta de 20 colores

CONSUMO

- 4-5 kg/m² y según color

DESPI DESMOLDEANTE EN POLVO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavifluid
- *Pavifluid-HD
- *Pavistamp
- *Pavistamp-HD
- *Padec
- *Desencofrante-L2

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.

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.

PRESTACIONES

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

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 litros
- Palet de 675 l (27 bidones)

COLOR

- 15 colores estándar
- Otros a la carta

CONSUMO

- 0,08 - 0,1 l/m²

RACLY 2 RESINA PROTECTORA PARA PAVIMENTOS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavifluid
- *Pavifluid Industrial
- *Pavistamp
- *Padec

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.

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.
- Transitado: ≥ 24 horas.
- Tráfico rodado: ≥ 48 horas (según climatología).

PRESTACIONES

- Materia sólida: 60 \pm 2
- Índice de color: ≤ 2
- Viscosidad: 6000 - 12000 cps.

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- 0,15 - 0,2 l/m² (1 pasada y según absorción)

ASPECTO

- Semi-brillo

IMPRESO MORTERO COLOREADO PARA HORMIGÓN IMPRESO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *DESMOL
- *F-300
- *LACA DE CURADO
- *PROTECTOR PAVISTAMP
- *BRYTEN CH
- *HORMIDUR-SC

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...

ACABADOS

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

SOPORTES

- Sobre hormigón fresco.

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: USRV-36 Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLOR

- Carta de 20 colores

CONSUMO

- 4-6 kg/m² y según color

DESMOL DESMOLDEANTE EN POLVO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *IMPRESO
- *DESENCOFRANTE-L2

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.

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.

PRESTACIONES

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

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 litros
- Palets de 675 l (27 bidones)

COLOR

- 10 colores estándar
- Otros a la carta

CONSUMO

- 0,15 – 0,2 l/m²

F-250 RESINA DE SELLADO EN BASE AGUA, ALTO-BRILLO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavistamp Floor+HD
- *Pavifluid + HD
- *Padec Ind. 400 + HD
- *Pavistamp + HD
- *Padec

DESCRIPCIÓN

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

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- 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...

PRESTACIONES

- Densidad: 2.1 g/cm³
- P.H.: 5.5 UNE – EN 1262
- Color: blanco lechoso
- Seco al tacto: ± 2 horas
- Paso peatonal: ≥ 24 horas / tráfico rodado: ≥ 7 días

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.

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 l/m², una vez diluida

F-300 RESINA DE SELLADO Y DE REFUERZO EN BASE AGUA**CARACTERÍSTICAS**

- Resina acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros (1 a 3-4 partes de agua).
- Apta como puente de unión entre hormigones y morteros, en fresco y de fraguado rápido (1 a 3-4 partes de agua).
- Para añadir a los morteros (máx. 10% sobre el peso de cemento) siendo estos más resistentes y flexibles.

APLICACIÓN

- Se puede aplicar con el pavimento húmedo.
- 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.
- No aplicar con riesgo de lluvia o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

PRESTACIONES

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

PRESENTACIÓN

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

COLOR

- Blanco (una vez seco, transparente)

CONSUMO

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

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavistamp Floor + HD
- *Stone Feel
- *Pavistamp + HD
- *Padec
- *Padec Industrial+HD
- *Pavifluid + HD

DECOSOL PINTURA AL CEMENTO PARA RENOVACIÓN DE SUELOS**APLICACIONES**

- Para la renovación de suelos a modo de pintura.
- Sobre superficies absorbentes.
- Gran resistencia al envejecimiento.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- 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.

PRESTACIONES (DECOSOL y DECOSOL GRUESO)

- Resistencia al desgaste Böhme: ≤12 cm³ / 50 cm²
- Desgaste por abrasión: ≤21 mm
- Deslizamiento/ DECOSOL: 37 (Clase 2)
- Deslizamiento/ DECOSOL GRUESO: 47 (Clase 3)
- Resistencia a la adherencia: 2,5 MPa

PRESENTACIÓN

- Bidón de 15 y 5 kg
- Palet de 405 kg (27 bidones de 15 kg)

COLORES

- Carta colores

CONSUMO

- 0,1 - 0,15 Kg/m² (1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Decosol Comp.B
- *F-300
- *Racly-2
- *Padec
- *Pavistamp

DECOSOL-CB COMPONENTE-B PARA EL DECOSOL**APLICACIONES**

- En base agua
- Para la mezcla del DECOSOL (polvo).
- Gran resistencia al envejecimiento.
- Muy resistente
- En interiores y exteriores

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Temperaturas de aplicación: 10 – 30°C.
- No añadir agua al producto.
- Respetar siempre el mismo porcentaje durante la mezcla.
- Vida de la mezcla: ≥2 horas
- Tiempo abierto: ±2 horas
- Secado al tacto: 5 – 7 horas (20°C)

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.

PRESTACIONES

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

PRESENTACIÓN

- Envases de 20 y 5 litros
- Aspecto: Líquido transparente

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Decosol (Polvo)

PAVISTAMP FLOOR DESING MORTERO AUTONIVELANTE ALTA DECORACIÓN**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Silicato Endurecedor
- *Sistema Pavex Primer
- *Orfapol-50
- *Orfapol Incoloro
- *Epoxi

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 $>25 \text{ N/mm}^2$.
- Sobre soportes con humedad $<4\%$.

ESPEORES

- Recomendable 3-12 mm, en todos los puntos.

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Carta de 20 colores**CONSUMO:** 16-18 kg/m² y cm de espesor**PRESTACIONES** (10mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 20 %
- Resistencia a la flexión (28 días): $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la compresión (28 días): $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al desgaste: $\leq 21 \text{ mm}$
- Adherencia sobre hormigón : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia sobre soporte cerámico: $\geq 0,90 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: $>1500 \text{ mm}$
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C40- F10- A22

PAVISTAMP FLOOR-HD MORTERO AUTONIVELANTE COLOREADO RESISTENTE A LAS SALES**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Sistema Pavex Primer
- *F-300
- *F-250
- *Orfapol-50
- *Silicato

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
- Puede ser recubierto
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón o mortero, de resistencia a la compresión $>25 \text{ N/mm}^2$.
- Sobre soportes con humedad <4

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Carta de 20 colores**CONSUMO:** 16-18 kg/m² y cm de espesor**PRESTACIONES** (10mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 20 %
- Resistencia a la flexión (28 días): $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la compresión (28 días): $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al desgaste: $\leq 21 \text{ mm}$
- Adherencia sobre hormigón : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia sobre soporte cerámico: $\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: $>1500 \text{ mm}$
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C40- F10- A22

PAVISTAMP FLOOR MORTERO AUTONIVELANTE COLOREADO Y DECORATIVO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *F-300
- *F-250
- *Pavicem
- *Epoxi
- *Orfapol-50

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
- Puede ser recubierto con **Pavicem**, revestimientos epoxi, poliuretano...
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón o mortero, de resistencia a la compresión $>25 \text{ N/mm}^2$.
- Sobre soportes con humedad $<4\%$.

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Carta de 20 colores**CONSUMO:** 16-18 kg/m² y cm de espesor**PRESTACIONES** (10mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 21 %
- Resistencia a la flexión (28 días): $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia a la compresión (28 días): $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al desgaste: $\leq 21 \text{ mm}$
- Adherencia sobre hormigón : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia sobre soporte cerámico: $\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: $>1500 \text{ mm}$
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

FLOOR RECRECIDO MORTERO AUTONIVELANTE PARA RECRECIDO DE SUELOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *F-300
- Mortero Cola Compatible
- *Cemcol C2te-S1
- *Cemcol C2TE
- *Cemcol C2TE-S2

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 morteros autonivelantes, **Pavicem**, epoxi ...
- En interiores

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Blanco

CONSUMO: 16-18 kg/m² y cm de espesor

PRESTACIONES (10mm)

- 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: $\geq 0,9$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N•m
- Designación: EN 13813: CT- C40- F10- A22
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PAVIFLUID HD MORTERO FLUIDO Y COLOREADO RESISTENTE AL HIELO-DESHIELO CON INMERSION DE SALES



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *Despi
- *F-300
- *F-250
- *Epoxi (Base Agua)

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...

ESPEORES: 10 a 15 mm (acabado).

ACABADOS: Estampado, liso, fratasado o rayado.

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Carta de colores Pavistamp

CONSUMO: ± 2 kg/m² y mm de espesor

PRESTACIONES (10mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Hielo-deshielo con inmersión en sales UNE-EN 1339: Ap. 5.9: 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 mm
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A22
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PAVIFLUID MORTERO FLUIDO PARA LA RENOVACIÓN Y DECORACIÓN DE SUELOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *Despi
- *F-300
- *Racly-2
- *F-250
- *Orfapol-50

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...

ACABADOS

- Estampado, liso, fratasado o rayado

COLORES

- Carta colores **Pavistamp**

PRESENTACIÓN

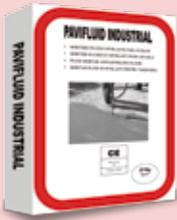
- Saco de 25 kg
- Palet de 1200 kg (48 sacos)

CONSUMO

- ± 2 kg/m² y mm de espesor

PRESTACIONES (10mm)

- 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 mm
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A22

PAVIFLUID INDUSTRIAL MORTERO FLUIDO Y COLOREADO PARA SUELOS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *F-300
- *Racly2
- *F-250
- *Orfapol 50
- *Pavicem

DESCRIPCIÓN

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

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...
- Tipos de acabado: **Pavicem**, epoxi, moqueta, parquet, corcho...

PRESTACIONES (10mm)

- Densidad en polvo: 1400 ± 70kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 18%
- Resistencia a la compresión: ≥20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥5 N/mm²
- Espesor mínimo de la capa: 10 mm
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Gris cemento

CONSUMO

- 15-17 kg / m² y cm de espesor

PAVIFLUID 200 MORTERO AUTONIVELANTE CONVENCIONAL (3 – 60 MM)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *F-300
- *Racly-2
- *F-250
- *Pavicem
- *Orfapol-50

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

PAVICEM, RACLY 2, ORFAPOL 50...

- Revestimientos sintéticos - Deportivos

PRESTACIONES (10mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 16 %
- Compresión 28 días: ≥20,0 N/mm²
- Flexión 28 días: ≥6 N/mm²
- Resistencia al desgaste : ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón: ≥1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte no absorbente: 0,85 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco / gris

CONSUMO

- ±1,8 kg/m² y mm de espesor

PAVIFLUID 150 MORTERO FLUIDO PARA RELLENO Y NIVELADO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Sistema Pavex Primer
- *Silicato Endurecedor
- *Pavicem
- *F-300
- *F-250
- *Epoxi

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...

ESPEORES

- De 30 a 100mm.
- Tipos de acabado: **Pavicem**, epoxi, moqueta, parquet, corcho...

PRESTACIONES (10mm)

- Densidad en polvo: 1450 ± 50kg/m³
- Densidad en pasta: 1950 ± 50kg/m³
- Densidad producto endurecido: 1.700 ± 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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Gris cemento

CONSUMO

- 18-20 kg / m² y cm de espesor

FILMAT – RD DESACTIVANTE SUPERFICIAL (ÁRIDO VISTO)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Raclý 2
- *F-300
- *F-250
- *Orfapol 50

DESCRIPCIÓN

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

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.

CARACTERÍSTICAS D'EMPLEO

- 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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- 6 – 8 m² /kg

SOPORTES

- Hormigón fresco

ACABADOS

- Árido visto.

PRESTACIONES

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

PAVIDUR-1C AM/ECO ADHESIVO VISCOSO PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavidur-1C CL/ Hitech
- *Pavidur-1C
- *Árido color

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.

ACABADOS

- Árido visto.

SOPORTES

- Hormigón, zahorra compactada...

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 litros
- Árido: Saco de 30 kg
- Color: gama de colores

MODO DE EMPLEO

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

GRANULOMETRÍA	DOSIFICACIÓN
9 -12	4%
5 - 9	5%
3 - 5	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.

CONSUMO

PAVIDUR-1C AM/ECO: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

PAVIDUR-1C ADHESIVO VISCOSO PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavidur-1C CL/Hitech
- *Pavidur-1C AM/Eco
- *Árido Color

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.

ACABADOS

- Árido visto.

SOPORTES

- - Hormigón, zahorra compactada...

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 litros
- Árido: Saco de 30 kg
- Color: gama de colores

MODO D'EMPLEO

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

GRANULOMETRÍA	DOSIFICACIÓN
9 -12	4%
5 - 9	5%
3 - 5	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.

CONSUMO

Pavidur-1C: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

PAVIDUR-1C CL/HITECH ADHESIVO VISCOSO PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

Pavidur-1C
Pavidur-1C AM/Eco

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.

ACABADOS

- Árido visto.

SOPORTES

- Hormigón, zahorra compactada...

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 litros
- Árido: Saco de 30 kg
- Color: gama de colores

MODO D'EMPLEO

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

GRANULOMETRÍA	DOSIFICACIÓN
9 - 12	4%
5 - 9	5%
3 - 5	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 HITECH + 100 kg de árido.

CONSUMO

Pavidur -1C CL/HITECH: 0,75 l/m² y 1 cm de espesor
Árido: 15 kg/m² y 1 cm de espesor

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA 2C MORTERO PARA PAVIMENTO DE USO ALIMENTARIO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

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

APLICACIONES

- Mortero coloreado de altas prestaciones, para la pavimentación industrial de uso alimentario, aplicado como recocado sobre hormigón existente de alta resistencia.
- El sistema completo (como recocado) 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

ESPEORES: 3 à 10 mm (acabado).

ACABADOS: Texturado, pulido, fratasado o rayado.

CONSUMO: ±2 kg/m² y mm de espesor.

COLORES: Gris cemento – Rojo - Verde

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

PRESENTACIÓN

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

PADEC INDUSTRIAL ALIMENTARIA PAVIMENTO CONTINUO PARA USO ALIMENTARIO**PRODUCTOS ASOCIADOS**

*Fibra De Vidrio
*Paviplast Epoxi
*F-250
*F-300
*Microesferas
*Hormidur Sc
*Protector Pavistamp
*Bryten Ch

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:** Base de cemento

- **ESPEORES:** 3 à 10 mm (acabado)

- **CONSUMO:**

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

- **COLORES:** Gris cemento – Rojo – Verde.

- **ACABADOS:** Texturado, pulido, fratasado o rayado.

- **PRESENTACIÓN:** Saco de 25 kg / Palet de 1200kg

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 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

PADEC INDUSTRIAL 400-HD PARA PAVIMENTACION INDUSTRIAL RESISTENTE A LAS SALES**PRODUCTOS ASOCIADOS**

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

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: Base de cemento.
- ESPESORES: 3 à 10 mm (acabado).
- CONSUMO:
 - Espolvoreo:** 3-6 kg/m² y mm de espesor.
 - Espolvoreo mecánico:** 6-12 kg/ m²
 - Capa hidratada:** ±20 kg/ m² y cm de espesor
- COLORES: Gris cemento – Rojo – Verde.
- ACABADOS: Texturado, pulido, fratasado o rayado.

PRESENTACIÓN

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

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
- Designación EN-13813: CT80-F10-A12
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PADEC INDUSTRIAL 400 MORTERO COLOREADO PARA LA PAVIMENTACIÓN INDUSTRIAL**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Fibra De Vidrio
- *Paviplast Epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH

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: Base de cemento.
- ESPESORES: 3 à 10 mm (acabado).
- CONSUMO:
 - Espolvoreo:** 3-6 kg/m² y mm de espesor.
 - Espolvoreo mecánico:** 6-12 kg/ m²
 - Capa hidratada:** ±20 kg/ m² y cm de espesor
- COLORES: Gris cemento – Rojo – Verde.
- ACABADOS:
 - Pulido, fratasado o rayado.
 - Capa hidratada (fresco sobre fresco)

PRESENTACIÓN:

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

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
- Designación EN-13813: CT80-F10-A11
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PADEC INDUSTRIAL 400 CORINDÓN MORTERO COLOREADO PARA LA PAVIMENTACIÓN INDUSTRIAL**PRODUCTOS ASOCIADOS**

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

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: Base de cemento.
- ESPESORES: 3 à 10 mm (acabado).
- CONSUMO:
 - Espolvoreo:** 3-6 kg/m² y mm de espesor.
 - Espolvoreo mecánico:** 6-12 kg/ m²
 - Capa hidratada:** ±20 kg/ m² y cm de espesor
- COLORES: Gris cemento – Rojo – Verde.
- ACABADOS:
 - Pulido, fratasado o rayado.
 - Capa hidratada (fresco sobre fresco)

PRESENTACIÓN:

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

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 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
- Designación EN-13813: CT90-F11-A15
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PADEC INDUSTRIAL 90 MORTERO COLOREADO PARA LA PAVIMENTACIÓN INDUSTRIAL**PRODUCTOS ASOCIADOS**

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

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: Base de cemento.**ESPESORES:** 3 à 10 mm (acabado).**CONSUMO:****Espolvoreo:** 3-6 kg/m² y mm de espesor.**Espolvoreo mecánico:** 6-12 kg/ m²**Capa hidratada:** ±20 kg/ m² y cm de espesor**COLORES:** Gris cemento – Rojo – Verde.**ACABADOS:** Pulido, fratasado o rayado.

Capa hidratada (fresco sobre fresco)

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg.

Palet de 1200 kg (48 sacos)

PRESTACIONES (6 kg/m²)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥35 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥8 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Resistencia a la tracción: ≥1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 2
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Designación EN-13813: CT35-F8-A21
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PADEC INDUSTRIAL WEBUSIN MORTERO COLOREADO PARA LA PAVIMENTACIÓN INDUSTRIAL**PRODUCTOS ASOCIADOS**

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

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: Base de cemento.**ESPESORES:** 3 à 10 mm (acabado).**CONSUMO:****Espolvoreo:** 3-6 kg/m² y mm de espesor.**Espolvoreo mecánico:** 6-12 kg/ m²**Capa hidratada:** ±20 kg/ m² y cm de espesor**COLORES:** Gris cemento – Rojo – Verde.**ACABADOS:**

Pulido, fratasado o rayado.

Capa hidratada (fresco sobre fresco)

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg.

Palet de 1200 kg (48 sacos)

PRESTACIONES (6 kg/m²)

- Agua de amasado: 12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥35 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥8 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Adherencia al soporte: ≥1 N/mm²
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 2
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Designación EN-13813: CT35-F8-A21
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PADEC INDUSTRIAL CORINDÓN MORTERO COLOREADO PARA LA PAVIMENTACIÓN INDUSTRIAL**PRODUCTOS ASOCIADOS**

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

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: Base de cemento.**ESPESORES:** 3 à 10 mm (acabado).**CONSUMO:****Espolvoreo:** 3-6 kg/m² y mm de espesor.**Espolvoreo mecánico:** 6-12 kg/ m²**Capa hidratada:** ±20 kg/ m² y cm de espesor**COLORES:** Gris cemento – Rojo – Verde.**ACABADOS:**

Pulido, fratasado o rayado.

Capa hidratada (fresco sobre fresco)

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg.

Palet de 1200 kg (48 sacos)

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
- Designación EN-13813: CT35-F8-A21
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PADEC INDUSTRIAL MORTERO COLOREADO PARA LA PAVIMENTACIÓN INDUSTRIAL**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Paviplast Epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH

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: Base de cemento.

ESPESORES: 3 à 10 mm (acabado).

CONSUMO:

Espolvoreo: 3-6 kg/m² y mm de espesor.

Espolvoreo mecánico: 6-12 kg/ m²

Capa hidratada: ±20 kg/ m² y cm de espesor

COLORES: Gris cemento – Rojo – Verde.

ACABADOS:

Pulido, fratasado o rayado.

Capa hidratada (fresco sobre fresco)

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg.

Palet de 1200 kg (48 sacos)

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: ≤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
- Designación EN-13813: CT-C30-F6-A21
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase



PAVIMENTOS Y RENOVACIÓN DE SUELOS



COMO ELEGIR LOS SISTEMAS SEGÚN EL ESTADO DEL PAVIMENTO



PAVIMENTOS SIN HUMEDAD

- Imprimación con resina base agua o 100% sólidos.
- Soluciones en resina epoxi base agua, epoxi 100% sólidos o poliuretanos (base agua o disolvente).



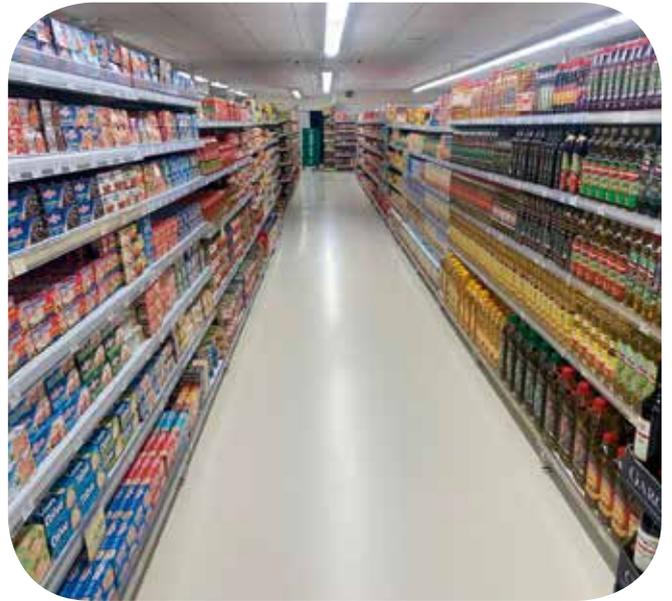
PAVIMENTOS CON HUMEDAD RESIDUAL O HASTA 2,5 atm

- Aplicación de barrera vapor **ECOPOX-CEM PLUS 3C**.
- Soluciones en resina epoxi base agua, epoxi 100% sólidos o poliuretanos (base agua o disolvente).



PAVIMENTOS CON FUERTE HUMEDAD ASCENDENTE

- Imprimación con epoxi base agua transpirable.
- Acabado con epoxi base agua transpirable.



ECOPOX MULTICAPA 3C MORTERO EPOXI BASE AGUA CON GRANULADO DE ACERO TRATADO (A+B+C)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavex-2C Primer
- *Pavirapid
- *Pavex Water
- *Orfapol 50
- *Paviplast Epoxi
- *Cuarzo

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.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm²

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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B+C: 17, 5 kg

COLORES

- Gris cemento

CONSUMO

- 0,5-1,0 kg/m² (1 pasada).

ORFAPOL PLUS TRANSPARENTE PINTURA DE POLIURETANO ALIFÁTICO BASE SOLVENTE (A+B)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Ecopox-Cem Plus 3C
- *Pavex-2C Mortero
- *Pavirapid
- *Microesferas
- *Cuarzo

DESCRIPCIÓN

- Producto a base de resinas de poliuretano alifático en base solvente.

USOS

- Pintado de pavimentos en hormigón.
- Terminación para revestimientos resinosos.
- Tratamiento anticorrosivo para estructuras en hormigón y acero.
- Impregnación anti polvo de construcciones de hormigón y sus derivados.
- Pintado de talleres y depósitos de baterías
- En interiores y exteriores.
- El producto es en base solvente, por lo que deben protegerse las vías respiratorias con máscara de carbono activado.

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°
- Residuo: 51% en peso
- Humedad relativa máxima: 50%

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 10 kg

COLORES

- Transparente

CONSUMO

- 0,1-0,15 kg/m² (1 pasada).

PAVEX WATER PINTURA EPOXI PIGMENTADA EN BASE AGUA (A+B)**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavirapid
- *Paviplast Epoxi
- *Ecopox-Cem Plus 3C
- *Microesferas
- *Cuarzo

DESCRIPCIÓN

Acabado coloreado de 2 componentes a base de resinas epoxi y amina, en dispersión acuosa y con alto contenido de sólidos.

USOS

- 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.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

PRESTACIONES (25°C)

- 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)
- Punto de inflamación: No aplicable

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 20 kg

COLORES

- Transparente (colores)

CONSUMO

- 0,08-0,13 kg/m² (1 pasada).

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.

USOS

- Capa de enlace y la regularización de las superficies de hormigón.
- Imprimitación 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.
- Imprimitación para revestimientos en losas.
- En interiores.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

PRESTACIONES

- Peso específico: 1,50 ± -0,05 g/ml
- Residuo en seco: 90% en peso
- Punto de inflamación: no aplicable

PRESENTACIÓN

- Pack A+B+C: 25 kg

COLORES

- Gris oscuro

CONSUMO

- 0,6-1 kg/m² (1 pasada).

DECOPOX ESPÁTULA MORTERO EPOXI DECORATIVO BASE AGUA (A+B)



DESCRIPCIÓN

Mortero bicomponente a base de resinas epoxi en dispersión acuosa.

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 (7días de curado y 50% HR)
- Punto de inflamación: >100°C
- Humedad en el soporte: 0%

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 5 - 20 kg

COLORES

- Neutro (colores)

CONSUMO

- 0,5-0,6 kg/m² (1 pasada).

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Paviplast Epoxi
- *Pavex-2C Primer
- *Ecopox-Cem Plus 3C
- *Cuarzo

DECOPOX-Mg ESPÁTULA MORTERO EPOXI DECORATIVO BASE AGUA (A+B) (a base de Carbono de Magnesio)



DESCRIPCIÓN

Mortero bicomponente a base de resinas epoxi y carbono de magnesio, en dispersión acuosa.

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 (7días de curado y 50% HR)
- Punto de inflamación: >100°C
- Humedad en el soporte: 0%

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 5 - 20 kg

COLORES

- Neutro (colores)

CONSUMO

- 0,5-0,6 kg/m² (1 pasada).

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Cuarzo

PAVIRAPID MORTERO EPOXI RÁPIDO PARA REPARACIONES DE PAVIMENTOS



PRODUCTOS ASOCIADOS
*Pavex-2C Primer
*Cuarzo

DESCRIPCIÓN

Mortero de 2 componentes a base de resinas epoxi y amina, en dispersión acuosa y con alto contenido de sólidos.

USOS

- Restauración de pavimentos erosionados y en mal estado.
- Rellenado de oquedades e irregularidades sobre pavimentos 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.

PRESTACIONES

- Peso específico: 1,80 - 190 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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 6 kg

COLORES

- Gris, rojo y verde

CONSUMO

- ±2 kg/m² (1mm de espesor).

MICRO-POL 2C MORTERO DE POLIURETANO DECORATIVO BASE AGUA (A+B)



PRODUCTOS ASOCIADOS
*Paviplast Epoxi

DESCRIPCIÓN

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.

USOS

Recubrimiento con efecto "espatulado" para superficies exteriores.
Pavimentos y recubrimientos de colores claros.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

PRESTACIONES

- Peso específico (25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Viscosidad (25°C): Pasta tixotrópica
- Residuo en seco: 84,3% en peso y 50% HR.

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 9,5 kg
- Colorante: 0,5 kg

COLORES

- Neutro

CONSUMO

- 0,4 - 0,5 kg/m² (1 pasada)

MICROPOL 3C MORTERO DE DECORATIVO E INDUSTRIAL BASE AGUA (A+B+C)



PRODUCTOS ASOCIADOS
*Paviplast Epoxi

DESCRIPCIÓN

Mortero tricomponente (A+B+C) en granulometría fina o gruesa, a base de resinas 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.

USOS

- Recubrimiento con efecto "espatulado" para superficies 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.

PRESTACIONES

- Peso específico (25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Viscosidad (25°C): Pasta tixotrópica
- Residuo en seco: 84,3% en peso y 50% HR.

PRESENTACIÓN

- Pack A+B+C: 25 kg

COLOR

- Colores

CONSUMO (según tamaño del arrido)

- 0,3 - 1 kg/m² (1 pasada)

VELADURA

GEL DE POLIURETANO EN BASE AGUA



DESCRIPCIÓN

- Producto monocomponente de fácil utilización, a base de dispersión de poliuretano en vehículo acuoso.
- Elevada propiedad de anclaje en varios soportes.
- Óptima propiedad mecánica.
- Buena resistencia a la abrasión y los solventes.
- Óptima resistencia a los agentes atmosféricos.

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

PRESENTACIÓN

- Envases: 1 - 10 kg

COLORES

- Transparente

CONSUMO

- ±0,1 kg/m² (1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Micro-Pol 2C
- *Decopox Espátula
- *Tinte Veladura

PAVEX 3D

EPOXI TRANSPARENTE LIBRE DE SOLVENTES 100% SÓLIDOS



DESCRIPCIÓN

Producto epoxi transparente libre de disolventes en 2 componentes con alto contenido de sólidos.

USOS

- Aplicado como "autonivelante", PAVEX 3D deja entrever el fondo de la superficie a tratar.
- Permitiendo que se pueden englobar objetos dibujos, fotos de Resolución...
- Este producto se puede proteger contra las ralladuras con ORFAPOL-50.

*Apto para tiendas, oficinas, show room, restaurantes y cafeterías...

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

PRESTACIONES (25°C)

- Humedad relativa: <50%
- 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

PRESENTACIÓN: Pack A+B: 24 kg

COLORES: Transparente

CONSUMO: ±1 kg/m² (1mm de espesor)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Orfapol-50

PAVISTAMP CRETE

MORTERO AUTONIVELANTE BASE RESINAS DE POLIURETANO



DESCRIPCIÓN

- Mortero autonivelante a base de resinas de poliuretano con incorporación de tratamiento antimicrobiano.
- 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.

USOS

- Pavimentaciones industriales agroalimentarias y químicas con fuerte desgaste superficial.
- Pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

PRESTACIONES (25°C y 50% HR)

- Temperaturas de aplicación: 10-30°C - HR<70 %
- Resistencia a la tensión: >12 N/mm²
- Adherencia al soporte: >1,5 N/mm²
- Resistencia a la abrasión: Clase AR2

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

PRESENTACIÓN: pack A+B+C: 17 kg

COLOR: gris cemento

CONSUMO: ±2 kg/m² (1mm de espesor)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex-2C Primer
- *Cuarzo
- *Pavirapid

PAVI-TRAFIC PINTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL



DESCRIPCIÓN

Pintura de secado rápido y gran resistencia a la abrasión.

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**.

APLICACIÓN

- 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

PRESENTACIÓN

- Bidones 5 - 30 kg

COLORES:

- Blanco y Amarillo (otros a la carta)

CONSUMO

- 6-8 m²/kg aprox.
(1 pasada y según soporte)

PAVEX-2C PRIMER IMPRIMACIÓN EPOXI 100% SÓLIDOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex-2C Mortero
- *Ecopox Mult. 3C
- *Pavex-2C Autonivelante
- *Pavex-2C Color
- *Pavex-2C Flexible
- *Decopox Espátula
- *Pavistamp Crete

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.

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.

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 30 kg

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- 4-5 m² por pasada (80-100 micras)

PAVEX-2C COLOR PINTURA EPOXI DE ACABADO 100% SÓLIDOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex-2C Primer

APLICACIONES

- Pintura epoxi 100% sólidos para acabado y alta resistencia química.
- 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...

PRESTACIONES

- Composición: Resina epoxi bicomponente
- Peso de la mezcla: 1.1 g/cm³
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS
- Absorción de agua: Nula

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 30 kg

COLORES

- Colores a la carta

CONSUMO

- 5-7 m² por pasada (30-40 micras)
- 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.

PAVEX-2C AUTONIVELANTE RESINA EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS



PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Pavex-2C Primer
 *Arena de sílice

APLICACIONES

- Resina Epoxi 100% sólido 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, cármicas, lácteas, farmacéuticas, conservas y suelos en atmósferas corrosivas.
- En interiores

SOPORTES

- Hormigón, mortero, cerámica...

PRESTACIONES

- Composición: Resina epoxi bicomponente
- Peso de la mezcla: 1.1 g/cm³
- Aspecto acabado: brillante
- 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

PRESENTACIÓN: Pack A+B: 30 kg

COLORES: Rojo, Verde, Gris, Blanco... (otros a la carta)

CONSUMO: ±1 kg/m² (Líquido +Árido) y mm de espesor

PAVEX-2C MORTERO MORTERO EPOXI DE ALTAS PRESTACIONES



PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Pavex-2C Primer
 *Pavex-2C color
 *Arena de sílice
 *Paviplast epoxi
 *Orfapol 50

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.

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): >50 N/mm².

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 30 kg
- Árido: saco de 30 kg

COLORES (A+B: ámbar)

- Árido: color natural (otros a la carta)

CONSUMO

- ±2,4 kg/m² por pasada y 1 mm de espesor

PAVEX-2C FLEXIBLE RESINA EPOXI FLEXIBLE 100% SÓLIDOS



PRODUCTOS ASOCIADOS
 *Pavex-2C Primer
 *Caucho Negro SBR
 *Poliuretano Alifático

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.

PRESTACIONES

- Composición: Resina Epoxi Bicomponente
- Peso Específico de la mezcla: 0.95 Kg/l
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 6,56 / 39,55 kg

COLORES

- Resina A+B: Ámbar (otros a la carta).

CONSUMO

Para junta de 1 ml (1 cm de ancho x 1 cm de altura)

- ±0,4 kg. **Pavex-2C Flexible**
- ±0,8 kg. **Caucho Negro SBR**

PAVEX-2C SISTEMA MULTICAPA EPOXI 100% SÓLIDOS PARA PROTECCIÓN DE PAVIMENTOS



APLICACIONES

- Almacenes en general
- Laboratorios químicos
- Industria farmacéutica
- Refinerías Petrolíferas
- Industrias Cárnicas
- Industrial alimenticia
- Azucareras
- Conserveras
- Frigoríficos
- Lácteas

PROPIEDADES

- Excelente resistencia a los agentes químicos.
- Gran resistencia a las temperaturas extremas.
- Extraordinaria adherencia.
- Excelentes propiedades mecánicas (resistencia a la abrasión).

CONDICIONES QUE DEBE REUNIR EL SOPORTE

- La edad mínima del hormigón debe ser de 28 días.
- Dosificación del cemento adecuada.
- Terminación preferentemente fratasado.
- Limpio y seco.

ENDURECIMIENTO (según temperatura ambiente)

- 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

RESISTENCIAS MECANICA

- Compresión 850 Kg/cm² ASTM C-306-55
- Flexión 150 Kg/cm² ASTM C-293-57 T
- Tracción 85 Kg/cm² ASTM C-190-58

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 5 / 30 kg

COLORES

- Resina A+B: Ámbar

CONSUMO

- 3-4 m²/kg y según soporte

PAVIPLAST EPOXI RECUBRIMIENTO EPOXI AL AGUA PARA USO INDUSTRIAL



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

- **Pavicem, Pavistamp Floor, Pavifluid 200**, hormigón, madera de embarcaciones, puertas y ventanas...

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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.

PRESENTACIÓN:

- Pack A+B: 25 kg

COLORES:

- Incoloro, blanco, rojo / otros a la carta

CONSUMO:

- 8-9 m²/ kg por pasada (70-80 micras)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicem
- *Pavistamp Floor
- *Pavifluid 200
- *Fibra de vidrio

PAVIFORT SAN RECUBRIMIENTO EPOXI PARA USO SANITARIO



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi sin disolvente, de alta resistencia química.

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.

**Producto homologado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Vida útil de la mezcla (20°C): 15 - 20 minutos
- Secado al tacto(25°C): inferior a 2 horas
- Secado sin pegajosidad (25°C): inferior a 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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 20 kg

COLORES

- Rojo y ocre

CONSUMO

- 0,8 - 1 kg/m² (2 pasadas), para garantizar un espesor de película de 400 a 600 micras

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Diluyente sanitario
- *Vitrex wine
- *Vitrex plus

PAVIFORT 85-15 RECUBRIMIENTO EPOXI ANTIPOLVO SOBRE BASES DE CEMENTO



PRODUCTOS ASOCIADOS
*Diluyente Epoxi

DESCRIPCIÓN

Polímero epoxi de 2 componentes, alto en sólidos para la protección y acabado.

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.

- Alta resistencia química
- Sella e impermeabiliza
- Pavimentos sometidos a ataques químicos

SOPORTES

- Hormigón, metal, construcción, naval, madera...

RESISTENCIAS MECANICAS

- Compresión: ≥ 950 kg/cm²
- Flexión: ≥ 585 kg/cm²
- Tracción cm²: 115 kg

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 25 kg.

COLORES

- Gris, rojo y verde (otros a la carta)

CONSUMO

- 5-7 m²/kg por pasada (30-40 micras)

PAVIPLAST CUBIERTAS REVESTIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE



PRODUCTOS ASOCIADOS
*Pavigrout

DESCRIPCIÓN

Pintura formulada base Polímeros Acrílicos en dispersión que permite obtener acabados elásticos, sin tacking residual y de gran duración y elasticidad.

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... lijar 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.

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%

PRESENTACIÓN

Envase de 20 kg
Palet de 720 kg (36 envases)

COLOR

Blanco, gris, rojo y verde (otros a la carta)

CONSUMO

1,5 kg/m² aproximadamente (3 pasadas) y según absorción del soporte.

PAVISPORT PINTURA ACRÍLICA PARA PISTAS DEPORTIVAS



PRODUCTOS ASOCIADOS
*Pavigrout

DESCRIPCIÓN

Pintura formulada en dispersión 100% acrílica pura.

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.
- 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

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 absorción del soporte

POLIURETANO ALIFÁTICO ALTA RESISTENCIA QUÍMICA



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex-2C Primer
- *Pavicem
- *Pavistone
- *Diluyente Poliuretano

DESCRIPCIÓN

- Pintura bicomponente a base de resina de poliuretano alifático.

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

- PAVICEM microcemento, hormigón, morteros, PAVISTONE roca temática, terrazos, cerámica...
- **Contenido en COV_s;
- Valor límite de la UE para el producto: <500 g/l (2010)

PRESTACIONES (espesor de 50 micras)

- Sólidos en volumen (v/v): 51%
- Peso específico: 1.2-1.3 g/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)

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 25 kg

COLORES

- Incoloro (otros colores a la carta)

CONSUMO (a brocha o rulo)

- 1 kg: 10 – 14 m² (1 pasada de 30 micras) y según absorción del soporte.

CAUCHO SISTEMA 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**.

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.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-600
- *Resina Aromática
- *Resina Alifática
- *Caucho Sbr
- *Caucho Epdm

PRESTACIONES

- Granulometría: 1 – 4 mm. con media centrada en 2.3 mm
- Densidad: 0.71 g/cm³
- Colores: 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: C_sS2 (DIN 4102)
- Resistencia a la abrasión 1000 ciclos: <2 g. (EN-ISO 5470-1)
- Estables a los rayos UV.

PRESENTACIÓN

- Caucho SBR: saco de 25 Kg
- Caucho EPDM colores: saco de 25 Kg
- Resina Aromática y Alifática: envases de 5 y 25 Kg.

RESINA ALIFÁTICA 100% SÓLIDOS PAVIMENTOS Y PARQUES INFANTILES



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.

PRESENTACIÓN

- Caucho SBR: saco de 25 Kg
- Caucho EPDM colores: saco de 25 Kg
- Resina Alifática: bidón de 25 Kg.

COLORES (granzas caucho)

- Caucho SBR: Negro
- Caucho EPDM: Rojo Óxido, Rojo Vivo, Verde Óxido, Verde Manzana, Amarillo, naranja.
- **Resto colores consultar

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *RESINA AROMÁTICA
- *CAUCHO SBR
- *CAUCHO EPDM
- *DISOLVENTE ACETONA
- *F-600

Consumos	Material	Kg/m ²
Imprimación	RESINA ALIFÁTICA	0,15
Capa Base Elástica 25 mm.	CAUCHO SBR Negro	20
	RESINA ALIFÁTICO	2
Capa Superior Color 10mm.	CAUCHO EPDM	10
	RESINA ALIFÁTICA	1,2

RESINA AROMÁTICA 100% SÓLIDOS PAVIMENTOS Y PARQUES INFANTILES



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.

PRESENTACIÓN

- Caucho SBR: saco de 25 Kg
- Caucho EPDM colores: saco de 25 Kg
- Resina Aromática: bidón de 25 Kg

COLORES (granzas caucho)

- Caucho SBR: Negro
- Caucho EPDM: Rojo Óxido, Rojo Vivo, Verde Óxido, Verde Manzana, Amarillo, Naranja.
- **Resto colores consultar

Consumos	Material	Kg/m ²
Imprimación	RESINA AROMÁTICA	0,15
Capa Base Elástica 25 mm.	CAUCHO SBR Negro	20
	RESINA AROMÁTICA	2
Capa Superior Color 10mm.	CAUCHO EPDM	10
	RESINA AROMÁTICA	1,2

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Resina Alifática
- *Caucho SBR
- *Caucho EPDM
- *Diluyente Acetona
- *F-600

ECOFONDO IMPRIMACIÓN EPOXI TRANSPIRABLE EN BASE AGUA (A+B+C)



DESCRIPCIÓN

Epoxi tricomponente transpirable en base agua y ligantes, que puede utilizarse como imprimante también en superficies con humedad ascendente.

USOS

- Puente de adherencia y regularización de superficies cementosas.
- 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.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm²

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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B+C: 20, 25 kg

COLORES

- Neutro

CONSUMO

- ±0,3 kg/m² (1 pasada)
- ±0,5 kg/m² (1 pasada) con Cuarzo añadido

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ecofondo One
- *Cuarzo B1

ECOFONDO ONE MORTERO EPOXI TRANSPIRABLE EN BASE AGUA (A+B+C)



DESCRIPCIÓN

- 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.

USOS

- Capa de conexión y regularización de pisos cementosos y alcatado.
- Capa inferior para revestimientos resinosos de suelos en presencia de sustratos húmedos.

SOPORTE

El subsuelo debe tener una resistencia mínima a compresión de 25 N / mm² y resistencia a la tracción de 1.5 N / mm².

PRESTACIONES (25°C – 50% H.R.)

- 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/h^{0.5}.m² (EN 1062-3)
- Residuo seco: 82% en peso

PRESENTACIÓN

- Pack A+B+C: 28 kg

COLORES

- Gris cemento

CONSUMO

- ±2 kg/m² (1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ecofondo
- *Cuarzo

REDEXY-3C MORTERO EPOXI DECORATIVO BASE AGUA CON ARIDOS SELECCIONADOS DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex-2C Primer
- *Cuarzo
- *Pavirapid
- *Orfapol 50

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.

SOPORTE

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm²

USOS

- Para pavimentos decorativos con altos índices de desgaste.
- En pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito.
- En interiores.

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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B+C: 22, 5 kg

COLORES

- Gris cemento

CONSUMO

- 0,5 – 1 kg/m² (1 pasada)

PAVIPLAST W AUTONIVELANTE EPOXI EN BASE AGUA



PRODUCTOS ASOCIADO

- *Pavex-2C primer
- *Cuarzo
- *Ecofondo
- *Paviplast Epoxi

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.

USOS

- Pavimentaciones industriales con fuerte desgaste superficial.
- Pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito

SOPORTE

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 25 kg

COLORES

- Neutro (carta RAL)

CONSUMO

- Según estado y absorción del soporte

VITREX PLUS PRODUCTO EPOXI PARA USO ALIMENTARIO (A+B)



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *ECOPOX CEM PLUS 3C
- *VITREX WINE

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.º 339/2012, n.º 340/2012 y n.º 349/2012, n.º 350/2012 n.º 351/2012 y n.º 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.

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.

PRESTACIONES (25°C – 50% H.R.)

- 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)

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 10 kg

COLORES

- Incoloro

CONSUMO (teórico)

- ± 0,3 kg/m² (1 pasada)

VITREX WINE PRODUCTO EPOXI PARA USO ALIMENTARIO (A+B)



PRODUCTOS ASOCIADOS

- * Ecopox Cem Plus 3C
- * Vitrex Plus

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.

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.

PRESTACIONES (25°C – 50% H.R.)

- 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/h^o 5.m²
- Sustancia peligrosa: Conforme EN 1504-2 (punto 5.3)

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 10 kg

COLORES

- Blanco, Rojo, Ocre

CONSUMO (teórico)

- ± 0,3 kg/m² (1 pasada)

PAVI-JOINT SELLADOR ELÁSTICO BASE POLIURETANO



DESCRIPCIÓN

Sellador elastomérico monocomponente, a base de poliuretano.

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.

PRESTACIONES

- Temperatura de aplicación: 5- 35°C
- Contenido sólido: >= 95%
- Resistencia a temperaturas: de -20°C a + 80°C
- Dureza Shore A: (DIN 53505) 40
- Alargamiento: >250% ± 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 min.
- " " " 35°C y 50% U.R.: 35 min.
- Dureza en profundidad (5°C-50%) U.R.: 3 mm (24H.)
- Limpieza herramienta: Disolvente UNI.

PRESENTACIÓN: Cartuchos de 310 ml y 600 ml.

COLOR: Gris (otros a la carta)

CONSUMO: En 3 m/l en junta de 1cm x 1 cm:1 cartucho de 310 g/ aprox.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavex Water
- *Paviplast Epoxi
- *Pavex-2C Primer

ORFAPOL 50 RESINA POLIURETANO AL AGUA



DESCRIPCIÓN

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

APLICACIONES

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

SOPORTES

Pavistamp Floor, Pavicem, hormigón, morteros, madera...

PRESTACIONES

- Densidad: 1,00 – 1,05 g/ml 25°C
- Punto de inflamación: no aplicable
- Diluyente: agua

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- 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.

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 5,5-11 kg / Brillo envase de 5 kg

COLORES

- Transparente (otros a la carta)

CONSUMO (Teórico)

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

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicem
- *Pavistamp Floor

PAVIDUR 1C ADHESIVO VISCOSO PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS 100% SÓLIDOS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavidur-1C Cl/Hitech
- *Pavidur-1C Am/Eco

DESCRIPCIÓN

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

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.

Sistema

% 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 Mpa	>2
Resistencia a la Compresión 6 días Mpa	>5
Resistencia a la Flexión 14 días	>3
Resistencia a la compresión 14 días	>6
Resistencia al exterior	Excelente
Choque Térmico	Rotura

PRESENTACIÓN: Líquido: bidón de 25 litros
Árido: Saco de plástico de 30 kg

COLORES: Carta de colores

CONSUMO: Líquido: $\pm 0,75$ l/m² y 1 cm de espesor
Árido: ± 15 kg/m² y 1 cm de espesor

PAVIDUR 1C AM/ECO ADHESIVO VISCOSO PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS 100% SÓLIDOS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavidur-1C Cl/Hitech
- *Pavidur-1C

DESCRIPCIÓN

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

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...
- Amarillea según al color del árido.
- Tránsito rodado moderado.
- Sin mantenimiento.

SOPORTES

- Hormigón, zahorra compactada...

ACABADOS

- Árido visto.

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
Resistencia a la Compresión 6 días Mpa	>7
Resistencia a la Flexión 14 días	>4
Resistencia a la compresión 14 días	>9
Resistencia al exterior	Cambio tonalidad
Choque Térmico	Rotura

PRESENTACIÓN: Líquido: bidón de 25 litros
Árido: Saco de plástico de 30 kg

COLORES: Carta de colores

CONSUMO: Líquido: $\pm 0,75$ l/m² y 1 cm de espesor
Árido: ± 15 kg/m² y 1 cm de espesor

PAVIDUR 1C CL/HITECH ADHESIVO VISCOSO PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS 100% SÓLIDOS**PRODUCTOS ASOCIADOS**

- *Pavidur-1C Am/Eco
- *Pavidur-1C

DESCRIPCIÓN

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

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.

Sistema

% 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 Mpa	>4
Resistencia a la Compresión 6 días Mpa	>8
Resistencia a la Flexión 14 días	>5
Resistencia a la compresión 14 días	>10
Resistencia al exterior	Excelente
Choque Térmico	Rotura

PRESENTACIÓN: Líquido: bidón de 25 litros
Árido: Saco de plástico de 30 kg

COLORES: Carta de colores

CONSUMO: Líquido: $\pm 0,75$ l/m² y 1 cm de espesor
Árido: ± 15 kg/m² y 1 cm de espesor

ORFAPOL INCOLORO PINTURA DE POLIURETANO 100% SÓLIDOS



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicem
- *Pavistamp Floor
- *Padec Industrial
- *Pavistone

DESCRIPCIÓN

Pintura bicomponente a base de poliuretano alifático.

- Efecto porcelana
- Para protección de piscinas
- Sobre bases de cemento
- Excelente resistencia mecánica
- Permanencia de color

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...

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%

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 25 kg

COLORES

- Estándar: incoloro (otros colores a la carta)

CONSUMO

- 1 kg entre 10 – 14 m² (1 pasada)

PAVISOL forte RECUBRIMIENTO A BASE DE RESINAS POLIASPÁRTICAS (A+B)



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicem
- *Pavistamp Floor
- *Padec Industrial
- *Pavistone

DESCRIPCIÓN

Resina bicomponente a base de aditivos poliaspárticos sin solventes, de excelente resistencia física y química.

USOS

- Consiste en un revestimiento final de resina de bajo espesor (<500 micras), normalmente aplicado a rodillo. Consta de una primera capa de imprimación y una o dos capas 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.

PRESTACIONES

- 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

PRESENTACIÓN

- Pack A+B: 5 kg

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- *Como pintura: ±0,3 kg/m² (1 pasada)
- *Como autonivelante: 3-5 kg/m² (5mm de espesor)

IMPRIMACIÓN anticorrosiva IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA FOSFANTE MULTIUSO (1 COMPONENTE)



DESCRIPCIÓN

Imprimación anticorrosiva multiuso Fosfante de 1 componente. Se caracteriza por un rápido secado, excelente adherencia multimetal.

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...

CARACTERÍSTICAS (20°C)

- Tipo de ligante: Epoxi Fenólica
- Tipo de pigmento: anticorrosivo high tech
- Sólidos en volumen: 37 ± 2 %
- Densidad: 1,11 ± 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

PRESENTACIÓN

- Bidón: 5 - 25 kg
- COLOR
- Negro

CONSUMO

- 5-8 m²/kg (1 pasada)

PINTURA ACRÍLICA REVESTIMIENTO ACRILICO LISO PARA INTERIORES Y EXTERIORES



DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica para la decoración y protección de fachadas y morteros monocapa, tanto en interiores como en exteriores.

SOPORTES

- Revisant, 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.

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 $\pm 20\%$ de agua.
 - 2ª pasada, diluir con $\pm 10\%$ de agua.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: mate sedoso.
- Humedad relativa: $< 80\%$.
- Densidad: $1,52 \pm 0,050$ kg/l.
- Diluyente: agua
- Secado: ≥ 1 hora.
- Repintado: 3-4 horas.
- Aplicación: a rodillo, brocha, airless...
- Punto de inflamación: No aplicable

PRESENTACION

- Envase de 22 kg

COLOR

- Blanco (otros sobre pedido)
- (se puede colorear con Tinte universal)

CONSUMO

- 22 kg = 60-90 m² (2 pasadas y según absorción)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Silicato
- *F-300
- *Pavigrout
- *Masilla



MORTEROS DE REPARACIÓN Y MONTAJE



PAVICEM-HD MICROCEMENTO RENOVACIÓN DE SUPERFICIES RESISTENTE A LAS SALES



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Acrylcem
- *Pavicem Grueso
- *F-300
- *Pavi-Crème

DESCRIPCIÓN

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

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...

PRESTACIONES

- Densidad en masa: 1.1 g/cm³
- Adherencia UNE-EN 1015-12: 0,98 N/mm²
- Desgaste por abrasión UNE-EN 13748-2: ≤15 mm
- Absorción de agua por capilaridad: 0.003 g/cm²
- Hielo-deshielo con sales descongelantes: 0,02 kg/m²
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN

- Bidón de 15 kg
- Palet de 405 kg (27 bidones)

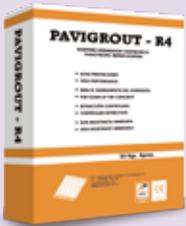
COLORES

- Carta de 56 colores (otros a la carta)

CONSUMO (1 pasada)

- ***Pavicem HD** ± 0,2 kg/m²
- ***Acrylcem** 0,1 kg/m²

PAVIGROUT-R4 MORTERO REPARADOR TIXOTRÓPICO



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavifer
- *Pavigrout-R3
- *Pavigrout-R2
- *Pavigrout Fluido

DESCRIPCIÓN

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

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.

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 28 días: ≥45 N/mm²
- Determinación de cloruros: ≤ 0,05 %
- Determinación del pH: ≤14
- Rotura por tracción: ≥2 Mpa
- Módulo de elasticidad en compresión: ≥20 GPa
- Hielo- deshielo con inmersión de sales : ≥2 Mpa
- Absorción capilar: ≤0.5 kg/(m²xh05)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Palet de 1200 kg

COLORES: Blanco y gris

CONSUMO: ±1.4 kg/m² y mm de espesor

PAVIGROUT-R3 MORTERO REPARADOR DE FRAGUADO RÁPIDO



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavifer
- *Pavigrout-R4
- *Pavigrout-R2
- *Pavigrout Fluido

DESCRIPCIÓN

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

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.

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 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 MPa
- 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

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Palet de 1200 kg

COLORES: Blanco y gris

CONSUMO: ±1.4 kg/m² y mm de espesor

PAVIGROUT-R2 MORTERO REPARADOR CON FIBRAS**DESCRIPCIÓN**

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

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

- En base cementos como hormigón, bloque de hormigón, morteros resistentes.
- En interiores y exteriores.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): 18 %
- Densidad aparente en polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Adherencia por tracción directa: ≥0,8 MPa
- Resistencia a la compresión : ≥15 MPa
- Determinación de cloruros: ≤0,05%
- Hielo- deshielo con inmersión de sales: ≥0,8 Mpa
- Absorción capilar: ≤0.5 kg / (m²xh⁰⁵)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg/Palet de 1200 kg

COLORES: Blanco y gris

CONSUMO: ±1.4 kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavifer
- *Pavigrout-R4
- *Pavigrout-R3
- *Pavigrout Fluido

PAVIGROUT-FLUIDO MORTERO FLUIDO EXPANSIVO PARA ANCLAJES Y RELLENOS**DESCRIPCIÓN**

Cementos de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

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

- Hormigón y morteros de cemento.
- Bloque de hormigón estándar.

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): 10%
- Densidad aparente en polvo: 1.5g/cm³
- Densidad en masa: 1.7 g/cm³
- Adherencia por tracción directa: ≥2 MPa
- Resistencia a la compresión: ≥90 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

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg/Palet de 1200 kg

COLORES: Gris

CONSUMO: ±1.4 kg/m² y mm de espesor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavifer
- *Pavigrout-R4
- *Pavigrout-R3
- *Pavigrout-R2

MORTERO REFRACTARIO PARA EL MONTAJE DE LADRILLO REFRACTARIO**DESCRIPCIÓN**

Cementos especiales, aditivos, áridos silíceos y otros.

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.

OBSERVACIONES

- En la primera puesta en servicio de la chimenea, se recomienda realizar un calentamiento lento gradualmente (8-10 horas) subir hasta la temperatura recomendada.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1.6 g/cm³
- Agua de amasado: 12% (en laboratorio)
- Retracción: <0.7 mm/m
- Adherencia sobre hormigón: ≥2,5 MPa
- Adherencia sobre cerámica: ≥0,8 MPa
- Flexotracción: ≥10 N/mm²
- Compresión: ≥90 N/mm²
- Módulo elasticidad: 45000
- Temperatura máxima de resistencia térmica: 1000°C
- Resistencia aguas saladas o ácidas: SIN DEFECTOS
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Palet de 1200 kg

COLORES: Gris oscuro

CONSUMO: 15-20 kg/m² y cm de espesor.

PAVIMPER 2C MORTERO BICOMPONENTE IMPERMEABLE - ELASTICO



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...

PRESENTACIÓN: Saco de 24 kg/Palet de 1.152 kg
Componente B: Bidón de 12 litros

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
- 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

COLORES: Blanco - Gris

CONSUMO: ±1,6 kg/m² y mm de espesor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavimper CB
- *Pavimper
- *Pavifer
- *Pavigrout

PAVIMPER CB COMPONENTE B PARA EL PAVIMPER 2C



DESCRIPCIÓN

Componente B para en base agua, para la mezcla del **Pavimper-2C**.

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 DE APLICACIÓN

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

Proporción de mezcla:

- 24 kg **Pavimper-2C**
- 12 l **Comp. B**

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

PRESENTACIÓN

Envase de 12 litros

ASPECTO

Líquido transparente

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavimper 2C

PAVIFER MORTERO ANTICORROSIÓN



- 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**.
- **Pavifer** no puede quedar visto.
- En interiores y exteriores.

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 capa y capa: 3-4 horas (20°C)
- Fraguado total: 24 horas (20°C)
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN

- Bidón de 1 - 5 kg

COLORES

- Negro

CONSUMO

- 0.2 kg de mortero/m²
(barra de acero de 14 mm)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavigrout
- *F-300

PAVIMPER MORTERO HIDRÁULICO IMPERMEABILIZANTE**DESCRIPCIÓN**

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.

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...

PRESTACIONES

- Densidad aparente: 1.3 g/cm³
- 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: $\geq 1,5$ MPa
- Dureza Shore 7 días: ≥ 25
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Palet de 1200 kg

COLORES: Blanco - Gris

CONSUMO: $\pm 1,6$ kg/m² y mm de espesor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavimper-2C
- *Pavigrout-R3
- *Pavigrout-R2

PAVIFIX TAPAVÍAS MORTERO TAPAVÍAS Y ANCLAJES**DESCRIPCIÓN**

Cemento especial, áridos de granulometría seleccionada, Resina Específica Redispersable y aditivo de fraguado instantáneo.

APLICACIONES

- Mortero obturador de fraguado rápido para detener vías de agua.
- Grietas, sótanos, depósitos.
- Incluso con presiones elevadas.

MORTERO DE ANCLAJE

- Para anclajes rápidos
- Tubos, verjas, barandillas...

SOPORTES

- De base cementosa, hormigón, bloques de hormigón.
- En interiores y exteriores.

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

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Bidón de 5 kg

COLORES: Gris cemento

CONSUMO: 1,5 - 2 kg/m² y mm de espesor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavifer
- *F-300

SILICATO ENDURECEDOR PARA HORMIGONES Y MORTEROS**DESCRIPCIÓN**

Compuesto químico puro de alta resistencia a base de silicatos.

APLICACIONES

- Compuesto de silicatos para endurecer, densificar y sellar superficies de base cementosa.
- Especialmente indicado para la protección y endurecimiento en pavimentos de hormigón, **Pavicem 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

- **Pavicem microcemento.**
- Hormigones y morteros de cemento.
- Tabiques de ladrillo, piedra...
- Fondos semi-absorbentes.

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

PRESENTACIÓN (5 - 20 l)

Bidón de 20 litros

Palets de 480 litros (24 bidones)

CONSUMO

*Hormigón pulido: $\pm 0,08$ l/m² (1 pasada)

***PAVICEM:** $\pm 0,08$ l/m² (1 pasada)

*SIEMPRE REALIZAR PRUEBAS ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicem Microcemento
- *Hormigón y Morteros

MASILLA ALTA RESISTENCIA MASILLA DE REPARACIÓN Y RELLENO



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-600
- *Silicato
- *Masilla renovación
- *Masilla estandar

DESCRIPCIÓN

Masilla formulada a base de cementos de altas prestaciones, áridos de granulometría seleccionada, aditivos y resinas específicas.

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.

PRESTACIONES

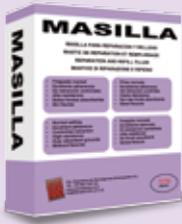
- Densidad aparente en polvo: 0,875 g/cm³
- Densidad en masa: 1,250 g/cm³
- Agua de amasado en laboratorio: 31%
- Adherencia sobre madera: $\geq 0,5$ MPa
- Adherencia sobre Cerámica: $\geq 0,6$ MPa
- Adherencia sobre hierro: ≥ 1 MPa
- Adherencia sobre Pladur: $\geq 0,13$ MPa
- Compresión 28 días: ≥ 9 N/mm²
- Flexotracción: ≥ 9 N/mm²
- Absorción de agua: $\leq 0,15$ Kg/(m²·min^{0,5})
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 20 kg / Palet de 960 kg

COLORES: Blanco

CONSUMO: 1 – 1,4 kg/m² y mm de espesor.

MASILLA ESPECIAL PISCINAS PASTA ADHESIVA PARA RECRECIDOS Y REPARACIÓN



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-300
- *Sistema pavex primer
- *F-600
- *Silicato
- *Orfapol 50
- *Orfapol incoloro

DESCRIPCIÓN

Compuesto de cementos de alta resistencia, áridos de granulometría seleccionada, resina y aditivos especiales.

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

PRESTACIONES

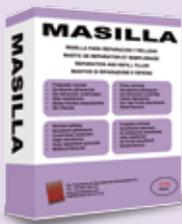
- Densidad aparente en polvo: 0.875 g/cm³
- Densidad en masa: 1.250 g/cm³
- Agua de amasado: 30 %
- Adherencia sobre madera: ≥ 0.5 N/mm²
- Adherencia sobre Hormigón: ≥ 1 N/mm²
- Compresión 28 días: ≥ 25 MPa
- Flexotracción: ≥ 5 MPa
- Absorción de agua: ≤ 0.004 g/cm²
- Resistencia al desgaste por abrasión: ≤ 15 mm.
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 20 kg / Palet de 960 kg

COLORES: Blanco (otros a la carta)

CONSUMO: 0,4 – 0,8 kg/m² y mm de espesor y según el estado del soporte.

MASILLA ESTÁNDAR PARA USO POLIVALENTE



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-600
- *F-300
- *Silicato
- *Masilla renov.
- *Masilla estandar

DESCRIPCIÓN

Masilla compuesta por productos seleccionados de cantera, resinas y aditivos específicos.

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 gotéele.
- 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.

PRESTACIONES

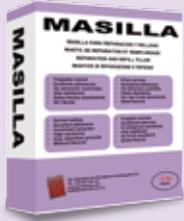
- Densidad aparente en polvo: 0.875 g/cm³
- Agua de amasado en laboratorio: 35%
- Densidad en masa: 1.270 g/cm³
- Adherencia:
 - Sobre Cemento: ≥ 0.8 MPa
 - Sobre Cerámica: ≥ 0.25 MPa
 - Sobre Madera: ≥ 0.15 MPa
 - Sobre Pladur: ≥ 0.1 MPa
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN: Saco de 15 kg / Palet de 720 kg

COLORES: Blanco

CONSUMO: ± 1 kg/m² y mm de espesor.

MASILLA RENOVACIÓN PARA ENLUCIDO FINO



DESCRIPCIÓN

Ligantes hidráulicos, cargas, copolímeros y aditivos específicos.

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.

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

PRESENTACIÓN: Saco de 15 kg / Palet de 720 kg

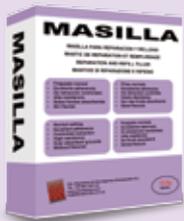
COLORES: Blanco

CONSUMO: 0,8 – 1 kg/m² y mm de espesor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-600
- *F-300
- *Silicato
- *Masilla alta res.
- *Masilla estandar

MASILLA MULTIUSOS PARA PREPARAR, REPARAR PAREDES Y TECHOS CON RAPIDEZ



DESCRIPCIÓN

Masilla formulada a base de copolímeros acrílicos y agregados de granulometría media.

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.

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

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg
- Palet de 960 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco

CONSUMO

- 0,9 – 1,1 kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-600
- *F-300
- *Silicato

UFIRE 850 MI REVESTIMIENTO PROTECTOR CONTRA EL FUEGO



DESCRIPCIÓN

Revestimiento protector contra el fuego de la membrana impermeable **Useal 800 / Pavimper**, formando parte del sistema para túneles USEAL serie 800.

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.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1.6 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 12%
- Retracción: ≤ 0.7 mm/mm
- 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

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Palet de 1200 kg

COLORES: Gris oscuro

CONSUMO: 15 – 20 kg/m² y cm de espesor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *F-600
- *F-300
- *Silicato
- *Masilla alta res.
- *Masilla estandar



MORTEROS COLA REJUNTADO DE CERÁMICA

GUÍA DE SELECCIÓN MORTEROS COLA

CEMCOL SD MORTERO COLA CONVENCIONAL

- Pavimentos y revestimientos interiores.

CEMCOL ESPECIAL YESO MORTERO COLA CONVENCIONAL

- Sobre yeso, escayola, mortero...

CEMCOL C1 MORTERO COLA CONVENCIONAL

- Pavimentos exteriores y interiores.
- Revestimientos interiores.

CEMCOL PORCELÁNICO C1TE MORTERO COLA

- Especial para piscinas.
- Para cerámica con o sin absorción.

CEMCOL LANIC C1TE-S1 MORTERO COLA

- Especial para placa cartón yeso.
- Altamente flexible.

CEMCOL PORCELÁNICO C2 MORTERO COLA

- Especial para piscinas y gres porcelánico.

CEMCOL PORCELÁNICO C2TE MORTERO COLA

- Especial para piscinas y gres porcelánico.

CEMCOL FLEX PORCELÁNICO C2TE-S1 MORTERO COLA

- Altas prestaciones.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1 MORTERO COLA CAPA FINA

- Para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tráfico intenso.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1 MORTERO COLA CAPA GRUESA

- Para el revestimiento de fachadas y pavimentos de tráfico intenso.

CEMCOL MAX C2TE-S2 MORTERO COLA DEFORMABLE

- Para revestir pavimentos y fachadas de grandes superficies.

CEMCOL FLUIDO C2F-S1 MORTERO COLA FLUIDO

- Mortero cola fluido de fraguado rápido para todo tipo de baldosas.

MORTEROS COLA REJUNTADO DE CERÁMICA

GUÍA DE SELECCIÓN JUNTAS

PAVICOLOR ECO ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA

- Adhesivo y junta polivalente vitrificada para la colocación y rejuntado.
- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.

PAVICOLOR FLEX MORTERO DEFORMABLE COLOREADO PARA JUNTAS

- Para relleno de juntas de 0 a 30 mm.

PAVICOLOR PLUS MORTERO UNIVERSAL PARA RELLENO DE JUNTAS

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- No contiene ningún tipo de biocida.

PAVICOLOR HD MORTERO POLIVALENTE PARA RELLENO DE JUNTAS

- Para relleno de juntas de 0 a 25 mm.
- No contiene ningún tipo de biocida.

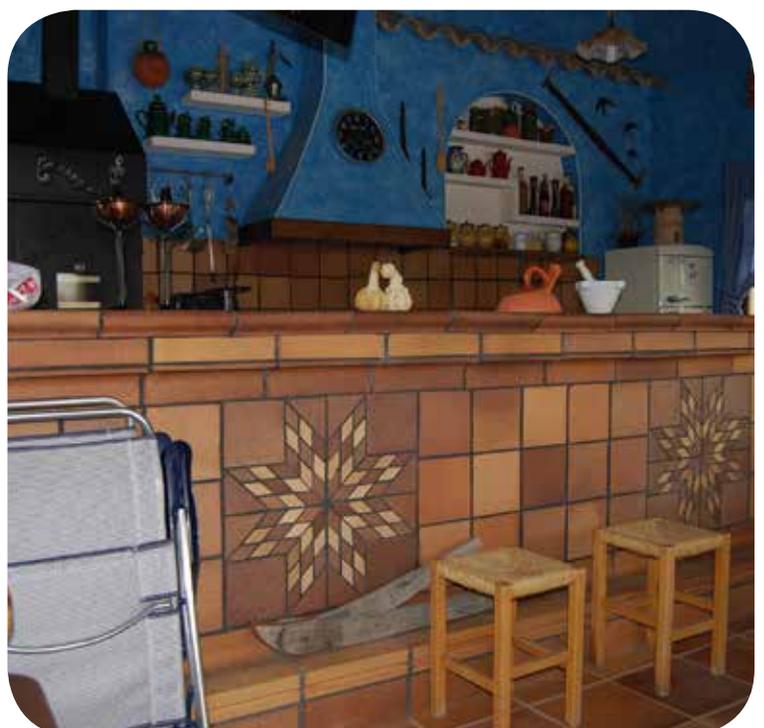
PAVICOLOR JUNTA ANCHA MORTERO COLOREADO PARA JUNTA ANCHA

- Para relleno de juntas de 3 a 15 mm.

PAVICOLOR JUNTA FINA MORTERO COLOREADO PARA JUNTA FINA

- Para relleno de juntas de 0 a 3 mm.

MORTEROS COLA REJUNTADO DE CÉRAMICA



CEMCOL SD MORTERO COLA CONVENCIONAL**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.

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRESTACIONES UNE-EN 12004

- 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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

Blanco y gris

CONSUMO

Encolado simple: 3-4 kg/m²
Doble encolado: 5-6 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

CEMCOL ESPECIAL YESO MORTERO COLA CONVENCIONAL**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...

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**.
- No aplicar la baldosa, piedra, mármol... en forma de "toques".

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

Blanco

CONSUMO

3-4 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Cemcol C2TE
- *Pavicolor plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor Eco
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

CEMCOL C1 MORTERO COLA CONVENCIONAL**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.

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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**

PRESENTACIÓN

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

COLORES

Blanco y gris

CONSUMO

Encolado simple: 3-4 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Cemcol Ianic c1te-s1
- *Pavicolor plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor eco
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

CEM COL PORCELÁNICO C1TE MORTERO COLA**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

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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 : $\leq 0.5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Cemcol Lanic C1te-S1
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

CEM COL LANIC C1TE-S1 MORTERO COLA**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

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deformación : $\geq 2.5 \leq 5 \text{ mm}$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Blanco y gris**CONSUMO**

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Cemcol Porcelánico C1te
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor Junta Ancha
- *Pavicolor Junta Fina
- *Pavicolor Flexible

CEM COL PORCELÁNICO C2 MORTERO COLA**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

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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 : $\leq 0.5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Cemcol Lanic C1te-S1
- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

CEMCOLO PORCELÁNICO C2TE MORTERO COLA



PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Cemcol Lanic C1TE-S1
- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

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

REFERENCIAS

- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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 : $\leq 0.5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

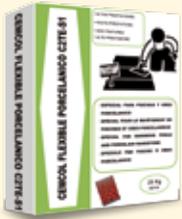
COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

CEMCOLO FLEXIBLE PORCELÁNICO C2TE-S1 MORTERO COLA FLEXIBLE



PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

APLICACIONES

- Mortero cola flexible porcelanico 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.

REFERENCIAS

- *Con baldosas >40 kg/m², utilizar anclaje mecánico.
- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

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: $\leq 0.5 \text{ N/mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

CEMCOLO FLEXIBLE C2TE-S1 MORTERO COLA FLEXIBLE EN CAPA FINA



PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Pavicolor PLUS
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

APLICACIONES

- Mortero cola flexible porcelanico 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.

REFERENCIAS

- *Con baldosas >40 kg/m², utilizar anclaje mecánico.
- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRESTACIONES / UNE- EN12004

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- 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: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}$
- Deformación: $\geq 2.5 \leq 5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1 MORTERO COLA FLEXIBLE EN CAPA GRUESA**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.

REFERENCIAS

- *Con baldosas >40 kg/m², utilizar anclaje mecánico.
- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRESTACIONES UNE- EN12004

- Agua de amasado (en laboratorio): 22%
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tiempo abierto adherencia 30 minutos: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- 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: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deformación: $\geq 2.5 \text{ mm} \leq 5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

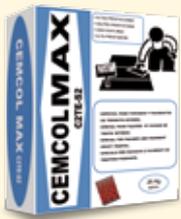
Blanco y gris

CONSUMO

4-6 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *PAVICOLOR PLUS
- *PAVICOLOR HD
- *PAVICOLOR ECO
- *PAVICOLOR junta ancha
- *PAVICOLOR junta fina
- *PAVICOLOR flexible

CEMCOL MAX C2TE-S2 MORTERO COLA FLEXIBLE DEFORMABLE**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...

REFERENCIAS

- *Con gran formato > 40kg/m², utilizar anclaje mecánico.
- *Baja absorción: Absorción inferior al 3%
- *Media absorción: Absorción entre 3-10%
- *Alta absorción: Absorción superior al 10%

PRESTACIONES UNE- EN12004

- Agua de amasado (en laboratorio): 28%
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras inmersión: 1 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 20 min: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamiento: $\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Deformabilidad: $\geq 2 \leq 5 \text{ mm}$
- Retención de agua CSTB: 99.0 %
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

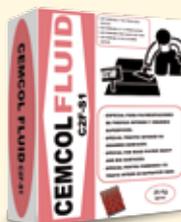
- Blanco y gris

CONSUMO

- Encolado simple: 3-4 kg/m²
- Doble encolado: 5-6 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor Eco
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

CEMCOL FLUIDO C2F-S1 MORTERO COLA FLUIDO**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 Recrecido.
- Pavimentos cerámicos existentes.
- Hormigón.
- Bases cementosas.
- Suelos pintados (previa preparación).

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Adherencia a 6 horas: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia después de inmersión en agua: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras envejecimiento con calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Deformación transversal: $\geq 2,5 < 5 \text{ mm}$
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- 4-6 kg/m² y según cerámica

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor Eco
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flexible

PAVICOLOR ECO ADHESIVO-JUNTA VITRIFICADA 100% AGREGADOS DE RECICLADO



DESCRIPCIÓN

Mortero técnicamente reconstituido, a base de agregados de reciclado y perlas de cristal.

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 FICHA TECNICA.

CONDICIONES D'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.

- 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

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 despues de ensayo de calor 14 días / 70°C: 1,2 N/mm²

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

COLORES

- Blanco translucido
- *Otros colores a la carta

CONSUMO

**Como adhesivo: 2-4 kg/m²

**Como junta: ver tabla de consumos en ficha técnica.

- Antimoho, bacteriostática y fungicida
- Aspecto vitrificado aporcelanado
- Alta Resistencia Químico-Mecánica
- Resistente al hielo-deshielo

PAVICOLOR FLEX MORTERO COLOREADO DEFORMABLE PARA JUNTAS (0 a 30 mm)



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.
- Propiedades fungicidas.
- Juntas estancas utilizar: **Pavicolor Plus**.
- Retracción controlada.

PRESENTACIÓN

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
- Palet de 18 cajas (360 kg)
- *Envases de 25 kg (consultar)

COLORES

Carta colores

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: $\geq 2,5$ Mpa
- Capilaridad: < 0.9 g/Dm^{3 min 1/2}

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. 1,0 kg/m²
- **baldosas de 10x10 cm. Aprox. 1,5 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor Eco
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor junta fina

PAVICOLOR PLUS MORTERO UNIVERSAL PARA RELLENO DE JUNTAS (0 a 25 mm)**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.
- Propiedades fungicidas.
- Resiste a los ataques bacteriológicos.
- Impermeable.

PRESENTACIÓN

Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
Palet de 18 cajas (360 kg)
*Envases de 25 kg (consultar)

COLORES

Carta colores

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

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

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO

PAVICOLOR HD MORTERO POLIVALENTE PARA RELLENO DE JUNTAS (0 a 25 mm)**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.
- Propiedades fungicidas.
- Resiste a los ataques bacteriológicos.
- Impermeable.
- No se mancha.

PRESENTACIÓN

Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
Palet de 18 cajas (360 kg)
*Envases de 25 kg (consultar)

COLORES

Carta colores

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

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

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor ECO

PAVICOLOR JUNTA ANCHA MORTERO COLOREADO PARA JUNTA ANCHA (3 a 15 mm)**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.

PRESENTACIÓN

Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
Palet de 18 cajas (360 kg)
*Envases de 25 kg (consultar)

COLORES

Carta colores

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}

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

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor ECO
- *Pavicolor junta fina
- *Pavicolor flex

PAVICOLOR JUNTA FINA MORTERO COLOREADO PARA JUNTA ANCHA (0 a 3 mm)



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.
- Excelente trabajabilidad
- Sin fisuras
- Resistente al agua
- Se admite la mezcla entre colores

PRESENTACIÓN

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg)
- Palet de 18 cajas (360 kg)
- Envases de 25 kg (consultar)

COLORES

Carta colores

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: ≥2,5 Mpa
- Capilaridad: 2 g/dm².min ½

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

PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Pavicolor Plus
- *Pavicolor HD
- *Pavicolor Eco
- *Pavicolor junta ancha
- *Pavicolor flex



PAVI-THERM MORTEROS Y SISTEMAS

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE) CON EXTRUIDOS DE POLIESTIRENO (XPS-EPS)

La actual y futura construcción se caracteriza por las exigencias de ahorro energético y el cuidado del medio ambiente, siendo un material óptimo por la facilidad y bajo coste de su reciclado.

La guía de productos y protocolos de aplicación del Sistema de Aislamiento Térmico Exterior SATE (ETICS) con extruidos de poliestireno, pretende dar respuesta y solución al interés y demanda del mercado esta solución constructiva para fachadas de nueva construcción, así como en obras de rehabilitación energética.

El sistema de aislamiento térmico por el exterior con paneles aislantes de poliestireno extruido (EPS-XPS) consiste en la aplicación sobre la superficie exterior de la fachada existente de los paneles aislantes, que van a ser después revestidas con el SISTEMA **Pavi-Therm Etics** acabado mineral o **Pavi-Therm Etics** acabado acrílico.



CONCEPTOS

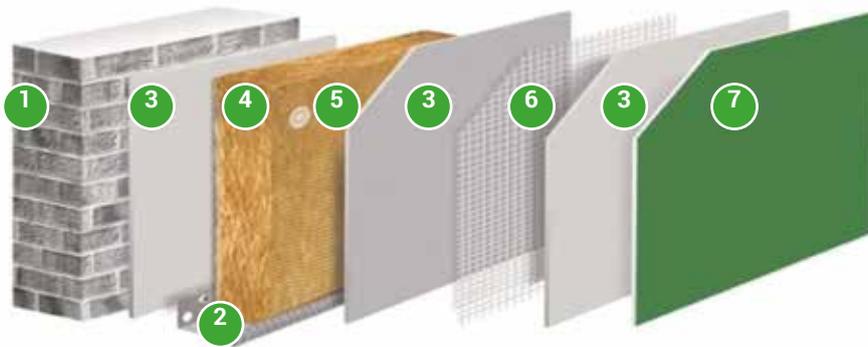
Los ETICS son sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

Consisten en un panel aislante prefabricado adherido al muro, cuya fijación habitual es con adhesivo **Revislant** y fijación mecánica.

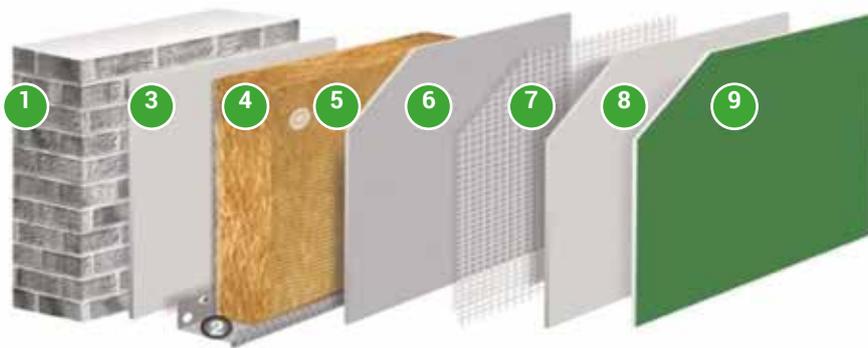
El aislante se protege con un revestimiento constituido por una o varias capas de mortero **Revislant**, una de las cuales lleva la malla como refuerzo. El revestimiento se aplica directamente al panel aislante, sin intersecciones de aire o capa discontinua.

Denominaciones:

El sistema como tal tiene otras denominaciones (a criterios de idioma, etc...), como SATE o ETICS, aunque todas ellas se refieren al mismo concepto de sistema de aislamiento térmico por el exterior, la denominación ETICS es la más extendida a nivel europeo.



1. Ladrillo cerámico
2. Perfil arranque
3. Adhesivo **Revislant**
4. Placa XPS-EPS
5. Taco anclaje
6. Malla 160 gr
7. Acabado **Mortecril, Pavicem...**



1. Ladrillo cerámico
2. Perfil arranque
3. Adhesivo **Revislant**
4. Placa XPS-EPS
5. Taco anclaje
6. **Ultimate**
7. Malla 160 gr
8. **Ultimate**
9. Acabado **Mortecril, Pavicem...**

APLICACIÓN Y COLOCACION TRABAJOS PREVIOS

Obligatoriamente se deberá respetar el protocolo de aplicación descrito en la ficha técnica del sistema y cumplir todas las observaciones generales.

- Se tendrán que respetar las juntas de dilatación existentes en todo el edificio, mediante los procesos de ejecución adecuados.
- Temperaturas de aplicación recomendadas: 5°C-30°C.
- No aplicar el sistema en paramentos con inclinación inferior a 45°.
- No iniciar el sistema sobre soportes en proceso de curado desde el final de su ejecución (30 días en soportes de material cerámico y 60 días sobre bloque de hormigón, arcilla aligerada...)
- Durante la ejecución del sistema, se recomienda proteger las fachadas de la insolación directa mediante la utilización de lonas de protección colocadas en los andamios.
- Los materiales no deben ser aplicados en el caso de fuerte viento, posibilidad de lluvias, nieve o hielo-deshielo.
- Es indispensable la utilización de todo el sistema y los componentes suministrados por Pavistamp para garantizar la calidad del sistema.
- Los trabajos serán en todos los casos ejecutados por personal cualificado y autorizado para la ejecución del sistema.

1. RESISTENCIA TÉRMICA

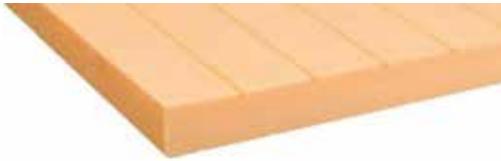


La resistencia térmica del sistema **Pavi-Therm Etics**, está calculada por la resistencia térmica del material aislante, en este caso placa **EPS grafito**.

Detalle de las resistencias térmicas a diferentes espesores:

Placa EPS (grafito)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² -K/W)
EPS	20	1000	500	0,60
EPS	30	1000	500	0,90
EPS	40	1000	500	1,20
EPS	50	1000	500	1,55
EPS	60	1000	500	1,85
EPS	70	1000	500	2,15
EPS	80	1000	500	2,50
EPS	90	1000	500	2,80
EPS	100	1000	500	3,10
EPS	110	1000	500	3,40
EPS	120	1000	500	3,70
EPS	130	1000	500	4,05
EPS	140	1000	500	4,35
EPS	150	1000	500	4,65
EPS	160	1000	500	5,00
EPS	170	1000	500	5,30
EPS	180	1000	500	5,60
EPS	190	1000	500	5,90
EPS	200	1000	500	6,20

2. RESISTENCIA TÉRMICA



La resistencia térmica del sistema **Pavi-Therm Etics**, está calculada por la resistencia térmica del material aislante, en este caso placa **XPS**.

Detalle de las resistencias térmicas a diferentes espesores:

Placa XPS	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² -K/W)
XPS	30	1250	600	0,90
XPS	40	1250	600	1,20
XPS	50	1250	600	1,50
XPS	60	1250	600	1,80
XPS	80	1250	600	2,20
XPS	100	1250	600	2,80

3. RESISTENCIA TÉRMICA



La resistencia térmica del sistema **Pavi-Therm Etics**, está calculada por la resistencia térmica del material aislante, en este caso placa **EPS**.

Detalle de las resistencias térmicas a diferentes espesores:

Placa XPS	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² -K/W)
XPS	30	1250	600	0,85
XPS	40	1250	600	1,15
XPS	50	1250	600	1,45
XPS	60	1250	600	1,75
XPS	70	1250	600	2,05
XPS	80	1250	600	2,35
XPS	90	1250	600	2,60
XPS	100	1250	600	2,90
XPS	110	1250	600	3,20
XPS	120	1250	600	3,50
XPS	130	1250	600	3,80
XPS	140	1250	600	4,10
XPS	150	1250	600	4,40
XPS	160	1250	600	4,70
XPS	170	1250	600	5,00
XPS	180	1250	600	5,25
XPS	190	1250	600	5,55
XPS	200	1250	600	5,85
XPS	210	1250	600	6,15
XPS	220	1250	600	6,45
XPS	230	1250	600	6,75
XPS	240	1250	600	7,05
XPS	250	1250	600	7,35

4. PUESTA EN OBRA

El sistema **Pavi-Therm Etics**, se aplica sobre soportes muy diversos y de calidad que pueden variar considerablemente en cada obra. El éxito del sistema va unido a la buena y responsable puesta en obra, respetando obligatoriamente la preparación de los soportes, el protocolo de aplicación... que garantizara el mejor resultado, así como la durabilidad del edificio.

CONTROL DEL SOPORTE EN OBRA NUEVA

DUREZA

Para una correcta adhesión de la placa aislante, el soporte deberá tener una resistencia suficiente, para garantizar su adherencia, estabilidad y durabilidad.

LIMPIEZA

El soporte estará completamente limpio de restos de polvo, grasas, aceites...que puedan impedir el correcto anclaje del mortero **Revislant**.

PLANEIDAD

Los soportes deberán ser planos sin irregularidades significativas o desniveles superiores a 1 cm con regla de 2 m, y con la resistencia adecuada para soportar el enganche del adhesivo **Revislant**.

CONTROL DEL SOPORTE EN REHABILITACION

Se deberá realizar una inspección general de toda la superficie a rehabilitar, comprobando la consistencia, envejecimiento y fisuración, que puedan presentar falsas adherencia por:

- La existencia algún tratamiento superficial que pueda perjudicar la adhesión del mortero y sujeción de las placas en la fachada.
- Existencia de elementos de la fachada que se encuentren sueltos o deteriorados que puedan no garantizar la correcta adhesión del mortero y la placa.
- Soportes de hormigón o cemento deteriorados, restos de revestimientos antiguos, armaduras oxidadas...

Todos estos elementos tendrán que ser tratados previamente antes de iniciar los trabajos de aplicación del sistema.

5. ARRANQUE DEL SISTEMA

1. Perfil de arranque

Perfil de arranque metálico, en forma de "U", perforado, incluyendo el goterón.

La colocación del perfil será a una altura del suelo superior a 15-20 cm y se sujetara con los tacos y tornillos de acero adecuados, cada 30 cm., previa nivelación. En las uniones entre perfiles es importante dejar un espacio de ± 3 mm para permitir su dilatación.



2. Placas de poliestireno EPS-XPS

Colocación de las placas aislantes sobre el perfil de arranque bien nivelado, perfectamente escuadradas, a tope y a rompejuntas.

Las placas aislantes serán adheridas al soporte con el mortero de altas prestaciones **Revislant**, aplicado en el reverso de la placa.

Las placas se pueden adherir mediante cordón siguiendo el perímetro de la placa a una distancia del borde de 6-8 cm y 1-2 puntos en el centro de la placa.

Presionar lo suficiente para aplastar el mortero y asegurar la adherencia, comprobar que no a rebosado mortero por la junta, y así evitar cualquier puente térmico y ajustar su planimetría.

Las placas en las esquinas de huecos (ventanas, puertas...) se deberán colocar evitando el alineamiento de los bordes de la placa con el plano horizontal o vertical del hueco, realizando la colocación de la placa cortada en forma de "L" y así envolviendo todo el canto, de esta forma disminuirá la tendencia a la formación de fisuras en este punto.

En el caso de resalte entre placas, cepillar hasta obtener una planeidad óptima.

3. Fijación mecánica de las placas

Son las fijaciones mecánicas que aseguran la estabilidad de la placa en la pared, consisten en un Taco de polipropileno con arandela y clavo.

La fijación mecánica se realizara pasadas al menos 24 horas después de la colocación de la placa, taladrar la placa adherida en todos los puntos (esquinas y centro) colocar el taco (6-8 Ud./m²) enrasando el taco a la placa del aislamiento.



- Malla tipo: **MALLA AISLAMIENTO TERMICO 160-GR.**
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

Tras la aplicación de la primera capa con la malla, se aplicara la segunda capa de **Revislant** para regularizar y tapar la malla vista si la hubiere, asegurando una excelente planeidad.

Una vez la superficie seca, mínimo 48 horas después de la aplicación del mortero de preparación y en función de las condiciones meteorológicas, aplicar de manera uniforme por toda la superficie **Mortecril fondo**, imprimación de fondo y regularizador de la absorción, aplicado con rulo (2 pasadas cruzadas), llana (1 pasada) y será de coloración igual o muy similar a la del revestimiento final.

Para revestimiento final, utilizar el mortero acrílico **Mortecril** o **Mortecril flexible**, con el color y acabado deseado.



Acabado Mortecril

7. Revestimiento sobre las placas aislantes

Acabado con mortero Revistamp térmico.

Una vez las placas aislantes colocadas y todos los elementos de refuerzo en los puntos singulares, aplicar el puente de unión **Ultimate + malla + Ultimate** con el paso de una llana de acero a toda la superficie sobre placa de aislamiento térmico.

- Malla tipo: **MALLA AISLAMIENTO TÉRMICO 160-GR.**

Pasadas \pm 24 horas, aplicar el mortero ligero **Revistamp térmico** a un espesor >10 mm, dándole el acabado deseado, liso, texturado, raspado...

Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en la horas que siguen después de la aplicación, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

No aplicar con insolación directa o fuerte viento.

Más información consultar ficha técnica de cada producto.



Ultimate + malla + Ultimate



Revistamp Térmico

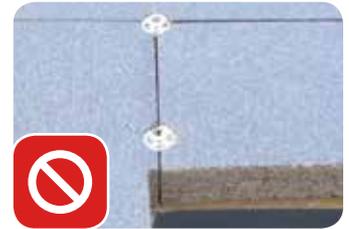
4. Refuerzo de dinteles, jambas, esquinas de huecos...

Se adhieren a las placas con el mortero de adhesión **Revislant**. Antes de realizar la primera pasada de mortero de revestimiento, se deberán reforzar las esquinas de huecos con tiras de malla a 45° de $\pm 20 \times 40$ cm colocadas sobre las placas aislantes con el mortero de adhesión **Revislant**.



5. Perfiles, cantoneras...

En todas las aristas del sistema deberán colocarse los perfiles correspondientes de refuerzo adheridos sobre las placas del aislamiento con el mortero **Revislant**.



Las aristas del sistema como cantos del edificio, esquinas de huecos... deberán ser reforzadas con los perfiles de PVC con malla de fibra de vidrio incorporada, colocado con el mortero **Revislant**.



Los dinteles de las ventanas deberán ser reforzados con el perfil goterón y así evitar el paso de agua sobre el plano de la fachada.

Los alfeizares de ventanas deben tener la pendiente hacia el exterior del 10° como mínimo para asegurar la evacuación del agua de lluvia, deberán contar con un voladizo en el plano horizontal de aprox. 3-4 cm con goterón que sobresalga del plano del cerramiento de la fachada. Prever en los extremos laterales de una ranura, canalón..., que impida la filtración del agua y conducirla hacia la parte frontal.



En todos los casos se respetaran las juntas de dilatación del edificio, interrumpiendo el proceso y rematar las juntas con el perfil de dilatación adecuado. El espacio interior del perfil de la junta de dilatación puede ser rellenado con **Pavex-Flexible**, a modo de caucho expandido.



6. Revestimiento sobre las placas aislantes

Acabado con mortero acrílico Mortecril + refuerzo de malla.

Una vez las placas aislantes colocadas y todos los elementos de refuerzo en los puntos singulares, se aplicara una primera capa de mortero **Revislant** a un espesor de 4-6 mm a toda la superficie del aislamiento térmico, a continuación con el mortero fresco se extenderá la malla a lo largo y ancho de toda la superficie con el paso de una llana de acero.



REVESTIMIENTOS DECORACIÓN DE FACHADAS

MORTEROS PARA REVESTIMIENTOS

PRESENTACIÓN

Los productos de revestimiento **Revistamp** son conocidos por su calidad, sus elevadas prestaciones y amplia gama de colores...

PAVISTAMP ha desarrollado una amplia gama de productos para revestimiento, desde el tradicional mortero monocapa, microcemento y monocapa perfeccionado para acabado estampado-texturado, los cuales están teniendo una gran aceptación en el mundo de la construcción.

APLICACIÓN

La aplicación de cada mortero se detalla específicamente en la ficha técnica.

RECOMENDACIONES

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables, resistentes y estar limpios de polvo, pintura, aceite...
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla para toda la ejecución.
- Utilizar malla para la unión entre soportes de distinta naturaleza. La malla debe cubrir un mínimo de 20 cm. por cada lado de la unión.
- No incorporar ningún aditivo al mortero sin la expresa autorización de **Pavistamp**.
- La temperatura de aplicación está comprendida entre +5°C y 30°C. En tiempo caluroso debe mojarse antes y después de aplicar el revestimiento.
- Puede producir irritación por su contenido en cemento. Evitar el contacto con la piel y ojos. En caso de irritación lavar con abundante agua limpia.
- Manténgase en lugar seco y al abrigo de la intemperie.
- Para cualquier duda, consulte las fichas técnicas o contacte con nuestro departamento técnico.



Mortecril



REVISLANT MORTERO POLIMÉRICO PARA EL SISTEMA PAVI-THERM SATE



DESCRIPCIÓN

Cemento especial, cargas minerales, resinas, fibras y aditivos.

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 Pavitherm Sate (XPS, EPS..) mortero, bloque de hormigón, muros de hormigón...
- 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

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): 25%
- Descuelgue con pieza de 10 kg: 0 mm
- 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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

Blanco y gris

CONSUMO

Fijación: 4-5 kg/m²
Regularización: 3-5 kg/m²

PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Pavitherm (sate)
- *Mortecril
- *Pavicem fachadas
- *Tablero osb-3
- *Lana mineral

REVISTAMP TÉRMICO MORTERO ALIGERADO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO



DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.

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...**

- Muy aligerado
- Acabado texturado
- Con tinte 100% hidrófugo
- Flexible y transpirable
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de 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: 0.86 N/mm²
- Adherencia soporte cerámico: 0.85 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

PRESENTACIÓN

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

COLORES: Carta de 60 colores

CONSUMO: ± 0.9 kg/m² mm de espesor y según soporte

PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Pavitherm (sate)
- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *Hormidur-100
- *Tinte

PAVICEM MICROCEMENTO PARA EL REVESTIMIENTO Y DECORACIÓN DE FACHADAS



DESCRIPCIÓN

Cemento especial, cargas minerales, aditivos, resinas y pigmentos.

APLICACIONES

- Microcemento coloreado de altas prestaciones para el revestimiento de fachadas en exteriores e interiores.
- En muros y techos
- Mínimo espesor (1-2mm)

SOPORTES

Sobre **Revistamp Sec**, **Revislant** (aislamiento térmico), mortero convencional, hormigón, pintura en buen estado, yeso, cartón- yeso, madera, cristal...

- Flexible y transpirable
- Antimoho, antivitrín...
- Acabado liso - texturado
- Alta decoración
- En interiores y exteriores

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 0.7 g/cm³
- Densidad en masa: 1.1 g/cm³
- Adherencia EN- 1015/12: ≥ 2 N/mm²
- Absorción de agua: 0.008 g/cm²
- Hielo- deshielo: 0.01 kg/cm²

PRESENTACIÓN (envases 5-15 kg)

Bidón de 15 kg
Palet de 405 kg (27 bidones)

COLORES

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.

PRODUCTOS

ASOCIADOS

- *Pavicem grueso
- *Acrylcem
- *Orfapol-50
- *Orfapol incoloro
- *Revislant (pavitherm)

MORTECRIL MICRO MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO FINO



DESCRIPCIÓN

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

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- antiverdin
- 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.

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: ≥1,5 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥18 N/mm²
- Absorción capilar de agua: 0.04 kg (m² . min 0.5)
- Adherencia sobre mortero: 2 N/mm²
- Retracción de secado: 4,55 mm/m
- Comportamiento al fuego: no combustible

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 kg.
- Palets de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- 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.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Fondo mortecril
- *Mortecril line
- *Mortecril rustico
- *Revislant(pavitherm)
- *Revistamp sec m-120

MORTECRIL LINE MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO-GOTA



DESCRIPCIÓN

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

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- antiverdin
- 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.

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: ≥ 1,5 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Absorción capilar de agua: 0.04 kg (m² . min 0.5)
- Adherencia sobre mortero: 2 N/mm²
- Retracción de secado: 4,55 mm/m
- Comportamiento al fuego: no combustible

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 kg.
- Palet de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta de 28 colores

CONSUMO (1 pasada y según soporte)

- 2-4 kg/m² aplicado manual
- 2-3 kg/m² aplicado con pistola de proyección.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Fondo mortecril
- *Mortecril micro
- *Mortecril rustico
- *Revislant(pavitherm)
- *Revistamp sec m-120

MORTECRIL RÚSTICO MORTERO ACRÍLICO ACABADO FRATASADO-RÚSTICO



DESCRIPCIÓN

Silicatos, resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

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- antiverdin
- 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.

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: ≥1,5 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥18 N/mm²
- Absorción capilar de agua: 0.04 kg (m² . min 0.5)
- Adherencia sobre mortero: ≥ 2 N/mm²
- Retracción de secado: 4,55 mm/m
- Comportamiento al fuego: no combustible

RESENTACIÓN

- Bidón de 25 kg. / Palet de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- 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.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Fondomortecril
- *Mortecril micro
- *Mortecril line
- *Revislant(pavitherm)
- *Revistamp sec m-120

FONDO MORTECRIL REGULADOR DE FONDO PARA EL MORTERO ACRÍLICO



DESCRIPCIÓN

Aglutinantes, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

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 Pavitherm (SATE).

SOPORTES

- Sistema PAVITHERM (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.

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

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 kg.
- Palet de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta colores **Mortecril**

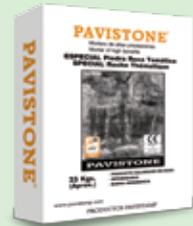
CONSUMO (1 pasada)

- 0,2 - 0,3 kg/m² (según absorción del soporte)

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Mortecril micro
*Mortecril line
*Mortecril rustico
*Revislant (pavitherm sate)
*Revistamp sec m-120

PAVISTONE TXT MORTERO TIXOTRÓPICO MOLDEABLE



DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

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...
- Especial tematización
- Excelente dureza
- Idóneo para máquina de proyectar
- Impermeable y transpirable
- Muy buena tixotropía

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Densidad en polvo: 1.2 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm³
- Densidad del producto endurecido: 1.887 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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco, Gris, Beige (otros a la carta)

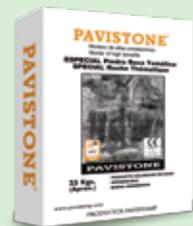
CONSUMO

- 14-17 kg/m² y cm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Ultimate
*Tinte al agua
*Tintes orgánicos
*F-300
*Orfapol incoloro

PAVISTONE HD MORTERO TIXOTRÓPICO RESISTENTE A LAS SALES



DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

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...
- Resiste al hielo- deshielo con sales.
- Especial roca temática.
- Mortero de alta resistencia.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Impermeable y transpirable.
- Espesores de hasta 25 cm.

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm³
- Densidad del producto endurecido: 1.887 kg/cm³
- Resistencia a la flexión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Retención de agua: 97%
- Módulo elasticidad dinámico: 10.082 MPa
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco, Gris, Beige (otros a la carta)

CONSUMO

- 14-17 kg/m² y cm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Ultimate
*Tinte Al Agua
*Tintes Orgánicos
*F-300

PAVISTONE 25N MORTERO TIXOTRÓPICO DE EXCELENTE DUREZA



DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

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...
- Especial tematización
- Excelente dureza
- Idóneo para máquina de proyectar
- Impermeable y transpirable
- Espesores de hasta 25 cm.

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Densidad en polvo: 1.3 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 15%
- Densidad en masa: 1.990 kg/cm³
- Consistencia mesa sacudidas: 140
- 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: clase A-1

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco, Gris, Beige (otros a la carta)

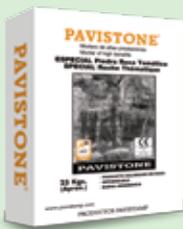
CONSUMO

- 14-17 kg/m² y cm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *Tintes orgánicos
- *F-300
- *Orfapol incoloro

PAVISTONE MORTERO TIXOTRÓPICO MOLDEABLE



DESCRIPCIÓN

A base de ligantes hidráulicos, cargas ligeras, hidrofugantes, resinas y pigmentos minerales.

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...
- Especial tematización
- Excelente dureza
- Idóneo para máquina de proyectar
- Impermeable y transpirable
- Espesores de hasta 15 cm.

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en masa: 1.890 kg/cm³
- Densidad del producto endurecido: 1.887 kg/cm³
- Resistencia a la flexión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Retención de agua: 97%
- Módulo de elasticidad: 10.082 MPa
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco, Gris, Beige (otros a la carta)

CONSUMO

- 14-17 kg/m² y cm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *F-300
- *Tintes orgánicos
- *Orfapol incoloro

STONE FEEL FACHADAS MORTERO POLIVALENTE HI-TECH 100% AGREGADOS DE RECICLADO



DESCRIPCIÓN

Formulado a base de cemento especial, agregados de reciclado, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.

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...

- Acabados texturado-estampado, liso, raspado...
- Sin deterioro mecánico a -30°C y < 800°C
- Excelente estabilidad dimensional
- Buen comportamiento a la carbonatación
- Impermeable al agua de lluvia
- Para obra nueva y rehabilitación

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 21 %
- Adherencia espesor de 1 cm: 0.9 Mpa
- Resistencia compresión (28 días): ≥ 18 N/mm²
- Resistencia a flexión (28 días): ≥ 5 N/mm²
- Determinación estabilidad dimensional: 0.01%
- Conductividad térmica (10°C): 0,72 W/mK (P=90%)
- Absorción de agua: < 0,1 kg (m² min⁰⁵).
- Pérdida al fuego: >250 °C sin deterioro mecánico.
- Determinación del PH: 12.6
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 60 colores

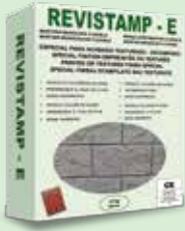
CONSUMO

- $\pm 1,6$ kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Pavitherm (mate)
- *Ultimate
- *Protect fachadas A y S

REVISTAMP E MORTERO MONOCAPA ALIGERADO FLEXIBLE



DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.

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...

- Acabado estampado o texturado
- Sistema 100% hidrófugo
- Flexible y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- 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

PRESENTACIÓN: Saco de 25 kg / Palet de 1200 kg (48 sacos)

COLORES: Carta de 60 colores

CONSUMO: $\pm 1,1$ kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *Tinte al agua
- *Tinte
- *Hormidur-100

TINTE AL AGUA CONSOLIDADOR COLOREADO



DESCRIPCIÓN

Consolidador en dispersión acuosa y aditivos especiales, libre de plastificantes, para consolidar morteros y hormigones.

MODO DE EMPLEO

- Producto listo al uso
- Si es necesario se puede diluir con agua.
- Tiempo de secado: 2 - 3 horas

RECOMENDACIONES DE APLICACION

- 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

PRESTACIONES

- Temperaturas de aplicación: 10- 30 °C
- Contenido en COV's = 17g/l
- P.H.: 7.0

PRESENTACIÓN

- Bidón de 5 - 10 Litros

COLORES

- 9 colores estándar
- *Otros a la carta

CONSUMO

- Aprox. 0,35 l/m² (1 pasada)

ASPECTO

- Líquido coloreado

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Revistamp-E
- *Revistamp térmico
- *Stone feel fachadas
- *Pavistone
- *Pavistone txt

TINTE HIDRÓFUGO REALZA EL COLOR



DESCRIPCIÓN

Pasta de baja consistencia, formulada por principios activos, solubilizadas en solvente orgánico.

MODO DE EMPLEO

- Mezclar 1 parte de tinte con 1.5 o 2 partes de white spirit o diluyente universal

RECOMENDACIONES DE APLICACION

- 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 $< 45^\circ$.
- Evitar la aplicación con temperaturas: $< 5^\circ\text{C}$.

PRESTACIONES

- Temperaturas de aplicación: 10- 30 °C
- Material no volátil: 13%
- Viscosidad: 4140 cPs
- P.H.: 7.5

PRESENTACIÓN

- Envase de 8 kg

COLORES

- 9 colores estándar
- *Otros sobre pedido

CONSUMO

- 0,15-0,2 kg/m² (una vez diluido)

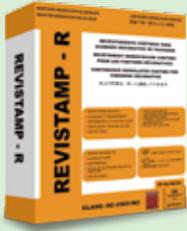
ASPECTO

- Satinado

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Revistamp-E
- *Revistamp Térmico

REVISTAMP R MORTERO MONOCAPA ALIGERADO



DESCRIPCIÓN

- Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...

- Impermeable al agua de lluvia
- Aligerado y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de 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: 0,75 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)

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 60 colores

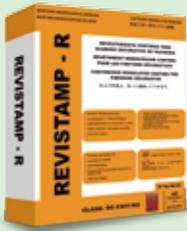
CONSUMO

- $\pm 1,1$ kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

REVISTAMP RG MORTERO MONOCAPA ACABADO RÚSTICO



DESCRIPCIÓN

- Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...

- Impermeable al agua de lluvia
- Aligerado y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de 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: 0,75 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)

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 60 colores

CONSUMO

- $\pm 1,1$ kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

REVISTAMP-RF MORTERO MONOCAPA ALTAS PRESTACIONES



DESCRIPCIÓN

- Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

APLICACIONES

- Revestimiento monocapa continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores e interiores.
- Acabado raspado, fratasado, liso...

SOPORTES

Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional...

- Impermeable al agua de lluvia
- Aligerado y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Agua de amasado: 24% (En laboratorio)
- 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)

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 60 colores

CONSUMO

- $\pm 1,6$ kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

REVISTAMP-P MORTERO MONOCAPA ÁRIDO PROYECTADO



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...

- Impermeable al agua de lluvia
- Aligerado y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- Densidad en polvo: 1.500 kg/m³
- Agua de amasado en laboratorio: 24%
- Densidad del producto endurecido: 1.580 kg/m³
- Adherencia: 0.65 N/mm²
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥3 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥5 N/mm²
- Permeabilidad al agua: 0.03 ml/cm²
- Determinación del PH: 12.48
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

PRESENTACIÓN

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

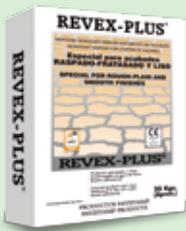
COLORES

- Carta de 60 colores

CONSUMO

- ±1,1 kg/m² y mm de espesor

REVEX PLUS-HD MORTERO MONOCAPA ALTAS PRESTACIONES



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

DESCRIPCIÓN

Cemento blanco o gris, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...

- Resiste el hielo-deshielo con sales
- Idóneo para máquina de proyectar
- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable
- Para obra nueva y rehabilitación

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- 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: ≥7 N/mm²
- Retención de agua: 97,10 %
- Permeabilidad al agua: 0.28 ml/cm²
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: A1

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y Gris (otros a la carta)

CONSUMO

- ±1,6 kg/m² y mm de espesor

REVEX PLUS MORTERO MONOCAPA TRADICIONAL



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

DESCRIPCIÓN

- Cemento blanco o gris, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...

- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- 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: ≥7 N/mm²
- Retención de agua: 97,10 %
- Permeabilidad al agua: 0.28 ml/cm²
- Determinación del PH: 12.1
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y Gris (otros a la carta)

CONSUMO

- ±1,6 kg/m² y mm de espesor

REVISTAMP-SEC 250 MORTERO SECO PARA PROYECTADOS Y GUNITADO, VÍA SECA O HÚMEDA



DESCRIPCIÓN

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.

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...
- Proyectados micro-gunita
Enlucidos y revoques
Proyectable con máquina

PRESTACIONES (12mm de espesor)

- 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
- Producto estándar:
 - UNE-EN 998-1: GP CSIV W0
- Producto sobre pedido:
 - UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

PRESENTACIÓN

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

COLOR

- Gris (otros a la carta)

CONSUMO

- ± 18 kg/m² y cm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

REVISTAMP SEC M-120 MORTERO SECO LISTO AL USO



DESCRIPCIÓN

- Cemento blanco o gris, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...
- Hidrófugo
- En obra nueva y rehabilitación
- Enlucidos y revoques
- Obra de mampostería
- Proyectable con máquina

PRESTACIONES – M-120 (12mm de 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: $\mu = 8,4$
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)
- *MARCADO CE UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco y Gris (otros a la carta)

CONSUMO

- ± 18 kg/m² y mm de espesor

PRODUCTO ESTÁNDAR

UNE-EN 998-1: GP CSIV W1

SOBRE PETICIÓN

UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

MORTERO SECO MORTERO SECO LISTO PARA SU USO



DESCRIPCIÓN

- Mortero formulado a base de cemento, arena de sílice, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.

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.

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Gris

CONSUMO

- ± 18 kg/m² y mm de espesor

PRESTACIONES (SILICEO - M-80) (12mm de 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: 0,15 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

PRESTACIONES (proyectado) 12mm de espesor

- Resistencia a la compresión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

PRESTACIONES (M-50) 12mm de espesor

- Resistencia a la compresión: ≥ 5 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

REVISTAMP SEC MUR MORTERO ADHESIVO HIDRAÚLICO



DESCRIPCIÓN

Cemento blanco o gris, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

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...
- Para la fijación de placas
- En obra nueva y rehabilitación
- Enlucidos y revoques
- Proyectado con máquina

PRESTACIONES (12mm de 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 a la flexión: $\geq 2,5$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1
- Cloruros: 0.0
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Gris

CONSUMO

- ± 18 kg/m² y mm de espesor

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Ultimate
- *F-300
- *Protect fachadas AyS
- *Hormidur-100

GRANOVER CONGLOMERADO DE MÁRMOL



DESCRIPCIÓN

Compuesto por mezcla de triturado de mármol natural unido mediante resinas orgánicas acrílicas.

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.

*Permeable al vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte

- *Excelente adherencia
- *Elevada dureza superficial
- *Resistente al envejecimiento
- *Gama de colores

PRESTACIONES

- Densidad de la pasta: 1700 kg/ltr.
- Retracción de secado: 4.50 mm/m
- Absorción capilar de agua: 0.04 kg (m² . min 0.5)
- Adherencia: 2.0 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

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 kg. / Palet de 600 kg (24 bidones)

COLORES

- Carta de colores

(Al tratarse de piedra de cantera color natural, se pueden producir diferencias de aspecto, es recomendable un único suministro).

CONSUMO

- 4-5 kg/m² (según el árido)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Fondo granover
- *F-300
- *Pavitherm

FONDO GRANOVER FONDO DE COLORACIÓN PARA GRANOVER



DESCRIPCIÓN

Pasta de baja consistencia, formulada por principios activos, solubilizados en base agua.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- 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.

MODO DE EMPLEO

- Remover el contenido hasta una perfecta homogeneización.
- Aplicación con rodillo, brocha...
- Puede diluirse con agua ± 5 %.
- Tiempo de secado: 1 - 3 horas
- Limpieza útiles: agua

PRESTACIONES

- Temperaturas de aplicación: 5 - 30 °C
- Material: Polímero Acrílico
- Diluyente: agua

PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 kg

COLORES

- Símil Granover (otros sobre pedido)

CONSUMO

- Teórico: 8-10 m²/kg (1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Granover

ULTIMATE ADHESIVO PUENTE DE UNIÓN



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Morteros monocapa
- *Mortero convencional
- *Green line fachadas

DESCRIPCIÓN

- Resinas copolimeras, acrílicas y aditivos orgánicos.

SOPORTES

- Mortero, hormigón, pintura resistente, madera...

APLICACIONES

- Para uniones entre, mortero monocapa, mortero cola, yeso...
- Para soportes sin absorción
- Asegura la adherencia
- Imprimación de adherencia sobre soportes sin absorción.
- Morteros cola
- Monocapas y mortero convencional
- Sobre muros y pilares de hormigón

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

Una vez curado, el producto mantiene sus propiedades adhesivas durante algunos días.

PRESENTACIÓN

- Bidón de 15 litros
- Palet de 480 litros (24 envases)

COLOR

- Blanco lechoso

CONSUMO

- 0.050 – 0.2 litros/m² (según soporte)

CORCHO NATURAL REVESTIMIENTO ELÁSTICO DE CORCHO NATURAL



PRODUCTOS ASOCIADOS

- *REVISTAMP M-120

DESCRIPCIÓN

Mezcla de corcho natural a base a resinas acrílicas especiales y espumantes.

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 microfisuras evitando la degradación de la fachada debido a su flexibilidad, elasticidad y durabilidad en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición;

- Vehículo fijo: copolimeros acrílicos seleccionados.
- Pigmentos: bióxido de titanio y pigmentos orgánicos e inorgánicos.
- Disolvente: agua
- Densidad: 0.90 ± 0.02 KG/LTR.
- V. Sólidos: 58±2%

PRESENTACIÓN

Bidón de 15 litros

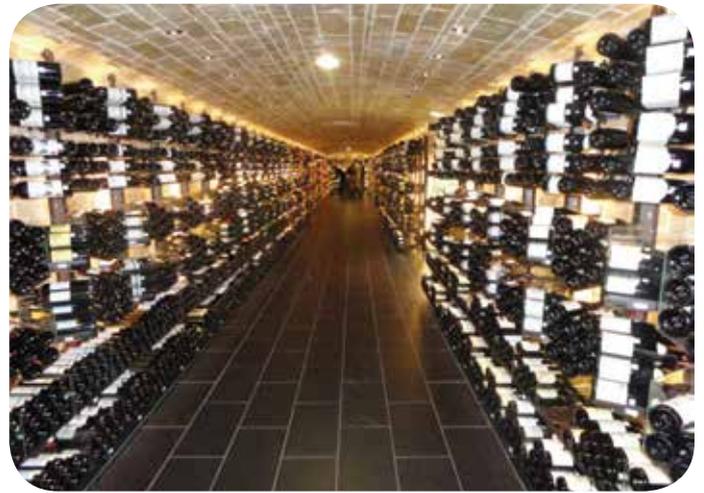
COLORES

Blanco y marfil
*Otros sobre pedido

CONSUMO

9 – 10 m² (15 litros)





MORTEROS DE CAL 100% ECOLÓGICOS

Desde hace algún tiempo, nuestros clientes venían opinando que el mercado tiene necesidades de productos 100%cal, esto nos ha hecho cambiar parte de nuestros orígenes para volver a ellos, la CAL.

La compañía se ha destacado siempre por su afán de innovación y su capacidad para afrontar nuevos retos y queremos ayudarles a conseguir mejor sus objetivos ¿Cómo? Ofreciéndoles nuestra nueva línea de productos **Revex cal**.

Somos conscientes que nuestra compañía ha hecho de la profesionalidad y la calidad de los productos que fabrica y distribuye su principal argumento comercial. Por eso no dudamos en salir al mercado con una nueva línea de productos **Revex cal**, que cumple sobradamente las necesidades del mercado.

Revex cal es la nueva marca de morteros 100% cal, detrás de este lanzamiento se encuentran años de investigación y trabajo para obtener un excelente producto que llegue a nuestros clientes, las cales son cuidadosamente escogidas por personal especializado que se encarga de seleccionar aquellas cales que cumplen con los más exigentes estándares de calidad.

Todas estas características convierten el **Revex cal** en una marca imprescindible en su catálogo de productos, tanto para obras de rehabilitación, construcción sostenible, eco construcción 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 fortificarse 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.



REVEX-CAL HIDRO NHL REVOCO PARA SANEAMIENTO DE MUROS 100% CAL



DESCRIPCIÓN

Mortero en base de cal hidráulica, cal hidratada, áridos seleccionados, aligerantes inertes y aditivos minerales.

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...

PRESTACIONES

- Densidad aparente en polvo: $1158 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Densidad aparente en pasta: $1683 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- 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

PRESENTACIÓN

- Saco de 30 kg
- Palet de 1260 (42 sacos)

COLORES

- Blanco, (otros a la carta)

CONSUMO

- 1.2-1,5 kg/m^2 mm de espesor

REVEX-CAL BASE MORTERO DE CAL PARA SANEAMIENTO 100% CAL



DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural pura, componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.

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...

REFERENCIAS

Sobre enfoscados de morteros 100% cal. Puede terminarse con **revex-cal fino**, **revex-cal r-300** y pinturas a la cal.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: $1550 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en pasta: $1825 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Radioactivo natural: $I=0,0214 \text{ mSv/a}$ Uso masivo $<0,5$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

PRESENTACIÓN

- Sacos de 30 kg
- Palet de 1200 kg (48 sacos)

COLORES

- Blanco, (otros a la carta)

CONSUMO

- 1,5-2 kg/m^2 mm de espesor

REVEX-CAL BASE PROYECTABLE MORTERO DE CAL PARA SANEAMIENTO 100% CAL



DESCRIPCIÓN

Cal hidráulica natural pura (NHL), componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.

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...

REFERENCIAS

Sobre enfoscados de morteros 100% cal. Puede terminarse con **Revex-cal fino**, **revex-cal r-300** y pinturas a la cal.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: $1550 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en pasta: $1825 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Radioactivo natural: $I=0,0214 \text{ mSv/a}$ Uso masivo $<0,5$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

PRESENTACIÓN

- Saco de 30 kg
- Palet de 1260 (42 sacos)

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 1,5 - 2 kg/m^2 y mm de espesor

PINTURA DE CAL PINTURA DE CAL LISA 100% CAL



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. Gracias 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.



DATOS TÉCNICOS

Peso específico: 1.62 Kg/l + 0.10
 Valor del Ph: 13
 Película seca: 68% + 0.10

ENVASES Y COLORES

pintura de cal se sirve en envases de 5 - 20 kg
 Colores según carta morteros monocapa.

ALMACENAMIENTO

El producto debe conservarse en 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 SI COMBINACIÓN HÍBRIDA DE EMULSIÓN DE SILICATO POTÁSICO/ACRILATO



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, párr. 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-silicización.
- 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.



ESTUCO GASELO GASELO DE CAL ACABADO BRILLANTE 100% CAL



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.

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.



PRESTACIONES

- Peso específico: 1.55 Kg/l + 0.10
- Valor del Ph: 13
- Película seca: 69% + 0.10
- Dilución: Listo al uso
- Coeficiente de la resistencia al paso del vapor de agua: En función del acabado
- Resistencia a la saponificación: Óptima, producto mineral

PRESENTACIÓN

- Bidones de 5 y 25 kg

COLORES

- Carta de colores

CONSUMO (según soporte)

- ±0,5 kg/m² (1 pasada) aplicado sobre mortero de capa fina

REVEX-CAL M12 MORTERO DE CAL FINO 10 – 12 mm **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.

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 mortero en base cal (otro tipo de morteros, consultar).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de mortero magro de cal.

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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 1-2 kg/m² y mm de espesor

**REVEX-CAL G5** MORTERO DE CAL PARA ACBADO FINO 3 – 5 mm **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.

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.

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de mortero magro de cal.

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

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 1 – 1,5 kg/m² y mm de espesor

**REVEX-CAL FINO** MORTERO DE CAL EN CAPA FINA 2 – 3 MM **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

Cal hidratada de alto contenido en calcio, carbonatos cálcicos cristalizados y pigmentos inorgánicos.

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).

REFERENCIAS

- Sobre enfoscados de morteros 100% cal y mixtos.
- Ecológico y natural 100%
- Propiedades fungicidas y bactericida
- Hidrófugo natural 100%
- Permeable al vapor de agua y transpirable

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1044 gr.
- Agua de amasado (en laboratorio): 32%
- Densidad en masa: 1658 gr.
- Comportamiento al fuego: Euroclase A1

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 1,2-1,5 kg/m² y mm de espesor



REVEX-CAL RS EMULSIÓN DE SILICATO POTÁSICO / ACRILATO CON ÁRIDOS **100% CAL****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, párr. 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 hidrorrepelente que arrastra el polvo acumulado en la fachada provocando un efecto de auto-limpieza.

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.

**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 microsiliatización.
- 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

PRESENTACIÓN:

- Cubos de 5 y 25 kg

COLORES:

- Carta de colores

CONSUMO: 0,15 – 1,5 m²/kg

CAL NHL PASTA CAL HIDRÁULICA EN PASTA **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

*Mortero de cal en pasta para enfoscados y rejuntados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos en 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.

*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.

*Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios emblemáticos y antiguos. Puede utilizarse perfectamente en obra nueva. Permite acabados y texturas "extrafinas".

**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 capa y dejando secar la anterior, para favorecer la carbonatación de dicha capa.

*Antes de aplicar la capa siguiente, humedecer la anterior.

*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 ó estucos, será necesario esperar un mínimo de 20 días desde la aplicación de la capa final del mortero.

CAL NHL POLVO CAL HIDRÁULICA EN POLVO **100% CAL****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 re carbonata para sellarlas. Este fenómeno está relacionado con ciclos de disolución / re precipitación 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).

Color: Grisáceo
Saco: 20 kg



REVEX-CAL REJUNTE MORTERO DE CAL PARA LA COLOCACIÓN Y REJUNTADO **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio, arenas sílices y calizas de gran pureza y granulometrías compensadas.

APLICACIONES

- Mortero de cal para la colocación y rejuntado de piedra natural en construcciones nuevas o rehabilitaciones antiguas en las que se necesite un mortero natural 100% cal, sin resinas, cementos ni aditivos.
- Es compatible con los métodos de edificación y materiales antiguos y actuales desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- Respetuoso con el medio ambiente y sus residuos son totalmente reciclables y reutilizables.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES

- Sobre cerramiento de ladrillo, piedra natural, nueva y antigua.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1203 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 21%
- Densidad en masa: 1918 kg/m³
- Flexión: ≥ 2.5 N/mm²
- Compresión: ≥ 5 N/mm²
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg
- Palet de 1200 kg (42 sacos)

COLORES

- Blanco y gris

CONSUMO

- ± 1.6 kg/m² y mm de espesor

**REVEX-CAL RF** MORTERO DE CAL PROYECTABLE **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.

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...

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1313 \pm 50 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 19%
- Densidad en masa: 1674 \pm 50 kg/m³
- Densidad del producto endurecido: 1453 \pm kg/m³
- Conductividad térmica (EN 1745): $\lambda=0.40$ W/m \cdot K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

PRESENTACIÓN

- Saco de 30 kg
- Palet de 1260kg (42 sacos)

COLORES

- Blanco, (otros a la carta)

CONSUMO

- 1,2 - 1,5 kg/m² y cm de espesor

**REVEX-CAL RF300** MORTERO DE CAL PROYECTABLE **100% CAL****DESCRIPCIÓN**

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.

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...

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1266 \pm 50 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 19 %
- Densidad en masa: 1550 \pm 50 kg/m³
- Densidad del producto endurecido: 1450 \pm kg/m³
- Conductividad térmica (EN 1745): $\lambda=0.360$ W/m \cdot K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

PRESENTACIÓN

- Saco de 30 kg
- Palet de 1260 kg (42 sacos)

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 13 - 14 kg/m² y cm de espesor



REVEX-CAL RF300 THERMO MORTERO DE CAL ALIGERADO Y PROYECTABLE 100% CAL**DESCRIPCIÓN**

- 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.

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.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: $950 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Agua de amasado (en laboratorio): 37%
- Densidad en masa: $1330 \pm 25 \text{ kg/m}^3$
- Conductividad térmica (UNE 92202 / UNE EN12667:2002): $\lambda=0.220 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

PRESENTACIÓN

- Saco de 23 kg
- Palet de 1242 kg (54 sacos)

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 9-10 kg/m^2 y cm de espesor

REVEX-CAL R300 MORTERO DE CAL COMO REVOCO MONOCAPA 100% CAL**DESCRIPCIÓN**

- Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.

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...

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: $1277 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
- Agua de amasado: 21%
- Densidad en masa: $1546 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
- Densidad del producto endurecido: $1463 \pm \text{kg/m}^3$
- Conductividad térmica (EN 1745): $\lambda=0.360 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

PRESENTACIÓN

- Saco de 30 kg
- Palet de 1260kg (42 sacos)

COLORES

- Blanco (otros a la carta)

CONSUMO

- 12 - 13 kg/m^2 y cm de espesor

REVEX CAL E MORTERO DE CAL TIXOTRÓPICO 100% CAL**DESCRIPCIÓN**

- Mezcla de cal con propiedades tixotrópicas, cal hidráulica natural, cal hidratada de alto contenido en calcio, aditivos orgánicos e inorgánicos.

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 hidrófugo.

PRESTACIONES

- Densidad en polvo: 1025 kg/m^3
- Agua de amasado (en laboratorio): 29%
- Densidad en masa: 1500 kg/m^3
- Flexotracción: $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
- Compresión: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

PRESENTACIÓN

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

COLORES

- Carta de 60 colores

CONSUMO

- 12 - 13 kg/m^2 y cm de espesor

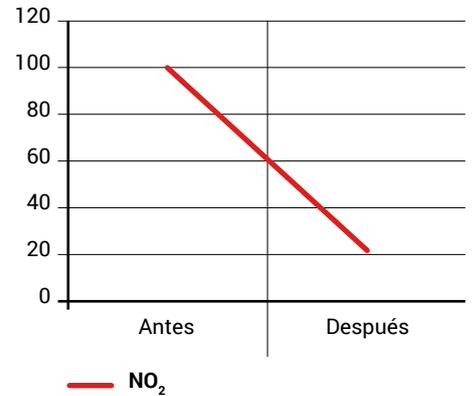


VENTAJAS DEL SISTEMA FOTOCATALÍTICO ECOACTIVO

AIRE SIN CONTAMINACIÓN

Las superficies Fotocatalíticas presentan unos resultados espectaculares en la reducción de la carga contaminante en el interior de los edificios. En nuestras viviendas y oficinas, aparte de los contaminante que provienen del exterior, causados por automóviles e industrias, debemos añadir aquellos que se producen en el mismo edificio, ya sea por los materiales de construcción (colas, barnices, disolventes, etc.) o los que producimos con nuestra actividad (humos de combustión y de cocción, calefacción, mantenimiento, etc.).

Asimismo, las superficies Fotocatalíticas en el exterior de las viviendas, actúan como escudo limpiador para prevenir la entrada de aire sucio en el interior.

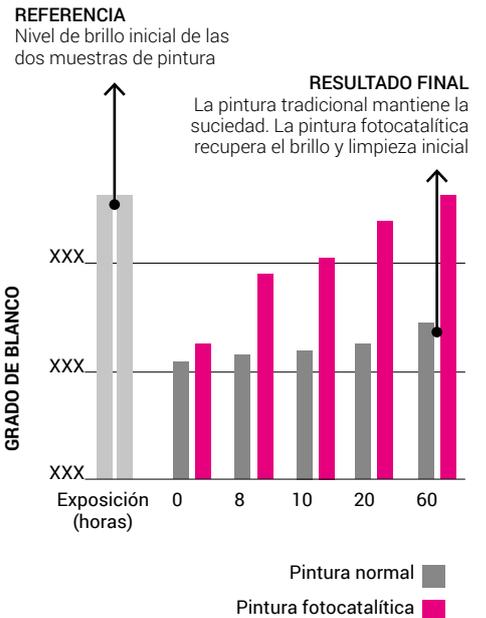


SUPERFICIES LIMPIAS

La principal causa de suciedad de las paredes de nuestras casas, tanto en el interior como en el exterior, es la paulatina acumulación sobre las mismas de partículas y sustancias contaminantes, las mismas que nosotros y nuestras familias estamos respirando continuamente. Al cabo de poco tiempo de pintada, una habitación presenta sombras en las esquinas y en los bordes de ventanas, puertas y cuadros y elementos decorativos. Son las zonas donde el aire se mueve más lento y donde la suciedad empieza a acumularse. Lo mismo ocurre sobre los radiadores o difusores de aire.

Los problemas de limpieza son tanto estéticos, como de higiene, ya que los productos que ensucian son nutrientes para bacterias y hongos, y el repintado es un importante coste de materiales y mano de obra.

En el esquema adjunto se puede ver el proceso de autolimpieza de una superficie Fotocatalítica con relación a una pared normal. Tras ser ambas manchadas por igual con un colorante (Rodamina B), tras solo 60 horas de exposición a la luz, la superficie Fotocatalítica recupera su blancura original.



BACTERICIDA

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, hongos, y microorganismos en general.

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.



LA FOTOCATÁLISIS

UNA REVOLUCIÓN PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE

La **fotocatálisis** es un fenómeno natural, en el que una sustancia usa la energía de la luz, (natural o artificial), para eliminar los compuestos contaminantes y nocivos.

En presencia del aire y de la luz se activa el proceso de oxidación que descompone las sustancias orgánicas e inorgánicas, contaminantes, que entran en contacto con la superficie fotocatalítica.

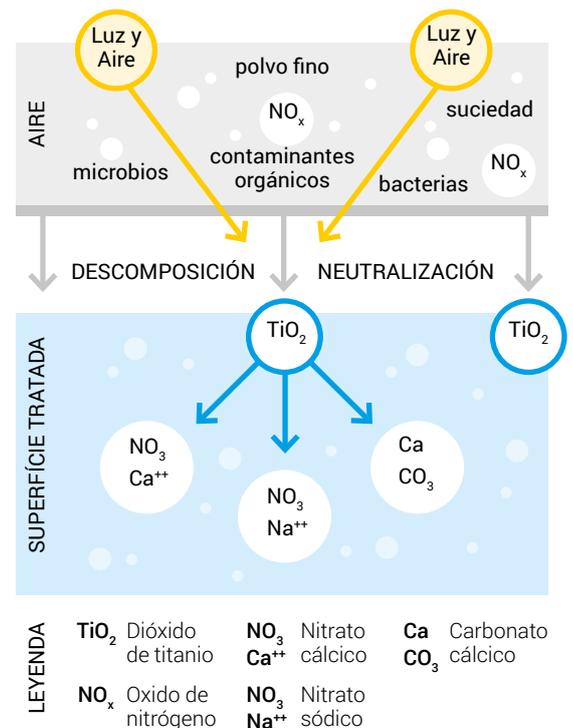
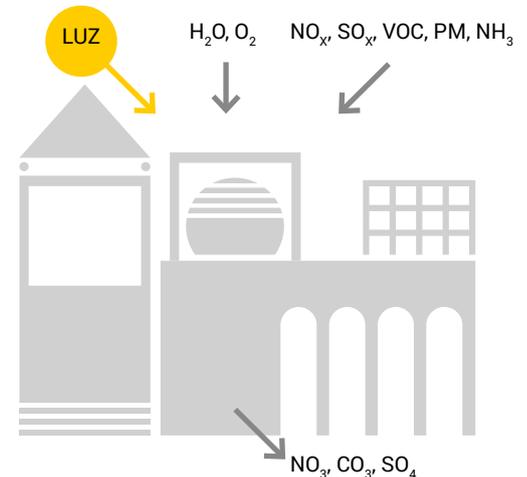
La fotocatalisis es eficaz contra las siguientes sustancias tóxicas, entre otras:

- Sustancias orgánicas e inorgánicas
- Partículas finas (PM5, PM10,...)
- Etanol
- Microbios y bacterias
- Monóxido de carbono
- Benceno
- Óxidos de Nitrógeno (NOx)
- Formaldehído
- Etilbenzeno
- Aromáticos policondensados
- Acetaldehído
- Tolueno
- Óxidos de Azufre (SOx)
- Metanol
- Xileno

Estas sustancias contaminantes y tóxicas (ver imagen adjunta) se transforman, mediante el proceso fotocatalítico, en yeso (CaSO_4), nitrato de calcio ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$) y caliza (CaCO_3), totalmente inocuos para la salud de las personas.

Gracias a este proceso, nuestros productos, tanto aplicados en exteriores como en interiores de edificios y viviendas, presentan las siguientes propiedades, de modo permanente:

- Eliminación en el aire de los productos contaminantes tóxicos producidos por automóviles, fábricas, barnices, colas, calefacciones, etc.
- Reducción de la presencia de microorganismos (bacterias, hongos, etc.) al destruir las sustancias de que se nutren.
- Eliminación de la suciedad de las superficies, que se mantienen mucho más tiempo limpias, sin necesidad de lavarlas ni repintarlas.
- Eliminación de los olores, que están producidos por sustancias orgánicas presentes en el aire, y que son eliminadas de manera definitiva.



HABITACIONES SANAS SIN OLORES

Los sistemas desodorantes tradicionales consisten en dispersar perfumes en el aire que tapan el efecto de los malos olores en nuestro olfato. Sin embargo, seguimos respirando los compuestos contaminantes, aún sin notar su olor.

Las superficies Fotocatalíticas no emiten ningún olor, sino que destruyen los compuestos nocivos que los producen. En nuestro caso, la ausencia de malos olores indica la pureza y limpieza del aire que entra en nuestros pulmones.



Eliminación Fotocatalítica de olores de ventilación en un restaurante de comida rápida.

FAMILIAS SANAS

Es bien sabido que las personas que viven en ambientes urbanos sufren más afecciones respiratorias e incluso su esperanza de vida es inferior a la de las personas que viven en zonas de aire limpio.

Las paredes de vivienda Fotocatalítica realizan la misma función depuradora que los bosques y los prados. Incluso usan la misma fuente de energía, la Luz.

Los productos Ecoactivos representan un paso adelante en las tecnologías de salud y medioambientales:

Se aplican como una pintura:

- No solo son Productos Limpios, sino que limpian los ambientes contaminados.
- Además de favorecer al Medio Ambiente, los mayores beneficios son para la salud de las familias que lo tienen en casa.
- Es una tecnología que ahorra dinero, Las superficies Fotocatalíticas se mantienen limpias gracias a su efecto de destrucción de la suciedad.
- Su efecto es permanente.



Efecto de Activa en media señal de tráfico, tras varios años a la intemperie.



Una prueba extrema:

Túnel urbano en Milán. Vía Porpora. estado de la parte Fotocatalítica (izq.), y de la zona sin tratar (der.), tras un mes de tráfico.

(Al ser un túnel, ha requerido iluminación adicional)

PHOTO-SILOXANE PRIMER IMPRIMACIÓN FIJADORA Y AISLANTE



PHOTOCATALISIS Una tecnología para la Salud y el Medio Ambiente

La Fotocatálisis 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 una vez aplicado su efecto es permanente.

- Es una tecnología limpia
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado
- Es la 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 que se deposita en las paredes y que favorece el crecimiento de microorganismos.

CARACTERÍSTICAS

Imprimación para la aplicación de **PhotoSiloxane**

- 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

PHOTO-SILOXANE RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO PARA EXTERIORES E INTERIORES DE VIVIENDAS



AIRE LIMPIO Edificios sanos y limpios

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.

PhotoSiloxane se usa para la decoración de paredes y muros (ver fichas técnicas). Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes.

PhotoSiloxane se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas:

- Escuelas y Guarderías
- Hospitales
- Edificios de colores claros
- Edificios Públicos

CARACTERÍSTICAS

Imprimación para la aplicación de **PhotoSiloxane**

- 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.

PHOTO-CRETE PROTECCIÓN FOTOCATALÍTICA PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y MORTERO



AIRE LIMPIO Edificios sanos y limpios

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.

Photo-crete se usa para la protección de estructuras de hormigón armado o cualquier otra superficie sometida a procesos de carbonatación. **Photo-Crete** se 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
- Prefabricados

CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento Fotocatalítico en base Agua para exteriores e interiores.

- 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 manos, 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 INORGANICOS
 - Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
 - Guardar en lugares protegidos de las heladas

3C PAVIMENTO FOTOCATALÍTICO MORTERO FOTOCATALÍTICO BASE CEMENTO PARA PAVIMENTOS



La Fotocatálisis 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 una vez aplicado su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado
- Es la 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

ENTORNOS
SANOS AIRE PURO

CARACTERÍSTICAS

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

Las superficies activadas con **3C Pavimento Fotocatalítico** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire:

- Eliminan la contaminación
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias
- Eliminan los olores en el aire
- Permiten a las familias vivir en un ambiente sano
- Permiten reducir la temperatura ambiente gracias a sus colores claros y a su porosidad

3C STUCCO FOTOCATALÍTICO MORTERO DE ACABADO FOTOCATALÍTICO



Acabado Fotocatalítico tricomponente para fachadas, flexible y de altas prestaciones, con potenciadores de actividad superficial en el rango UVA-Visible, basado en tecnología EPS. Su uso reduce la polución y la temperatura ambiente, en función del color.

3C Stucco fotocatalítico utiliza la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- 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

3C Stucco fotocatalítico contiene elementos fotocatalíticos distribuidos homogéneamente en la superficie y acalados 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

3C Stucco fotocatalítico se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y áreas sensibles a la salud de las personas:

- Hogares / Edificios públicos / Áreas comerciales
- Escuelas / Hospitales / Centros deportivos

ENTORNO SANO
AIRE LIMPIO
CIUDADES MÁS
FRESCAS

PHOTO-ACTIVA S FOTOCATALÍTICO INVISIBLE PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES POROSAS



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

Las paredes activadas con **Photo activa S** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire:

- Elimina los contaminantes del aire
- Mantiene limpias las superficies de edificios y monumentos.
- Evita que las superficies se ensucien (piedra, hormigón, ladrillo, etc.)
- Elimina las agresiones de los contaminantes del aire
- Reduce los costes de mantenimiento en fachadas y monumentos

AIRE PURO EN
CIUDADES
SANAS Y LIMPIAS

CARACTERÍSTICAS

Solución fotocatalítica en base agua para la protección de superficies en ambientes contaminados.

- No inflamable
- No forma película
- Transpirable
- Elevada adherencia a sustratos porosos
- Rendimiento: 5-10 m²/lt aplicado a pistola
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas

PhotoActiva S: Dispersión acuosa de fotocatalizadores en forma de sol, con potenciadores de actividad para luz del rango UVA-Visible, y adherencia mejorada sobre superficies inorgánicas porosas

PHOTO-ACTIVA TB FOTOCATALÍTICO PARA LA PROTECCIÓN DE FACHADAS Y MONUMENTOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Solución Fotocatalítica en base Agua para la protección de superficies en ambientes contaminados.

- 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

PhotoActiva 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.

AIRE PURO EN
CIUDADES
SANAS Y LIMPIAS

Photo activa TB se usa para la protección exterior de superficies sometidas a la agresión de los contaminantes producidos por el tráfico y las industrias. **Photo Activa TB** se usa en zonas de aire contaminado y 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
- Elimina los contaminantes del aire
- Mantiene limpias las superficies de edificios y monumentos.
- Evita que las superficies se ensucien (piedra, hormigón, ladrillo, superficies pintadas, etc.)

PHOTO - SOUND RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO CEMENTICIO



RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO CEMENTICIO PARA CARRETERAS Y PAVIMENTOS ASFÁLTICOS DE TODO TIPO

Las calzadas, carreteras, plazas y calles activadas con **FotoSound®**, 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

AIRE PURO EN
CIUDADES
SANAS Y LIMPIAS

CARACTERÍSTICAS

Pavimento Fotocatalítico en base cemento.

- 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

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

PHOTO - SILICATE RECUBRIMIENTO FOTOCATALÍTICO A BASE DE SILICATO POTÁSICO



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

Photo-silicate se usa en zonas de aire contaminado y en edificios sensibles a la salud de las 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

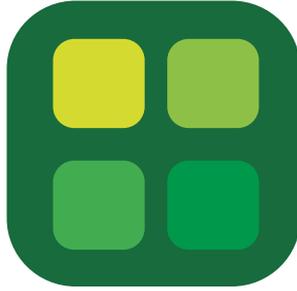
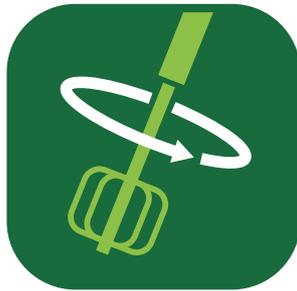
AIRE PURO EN
CIUDADES
SANAS Y LIMPIAS

CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento Fotocatalítico en base Agua para exteriores e interiores.

- 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



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LACA DE CURADO EMULSIÓN ACRÍLICA CONVENCIONAL



DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Emulsión acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros.
- Transparente, impermeable y transpirable.
- Realza el color.
- Acabado satinado.
- 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

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

PRESENTACIÓN

- Bidones de 20 litros
- Palets 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)

PRODUCTOS ASOCIADOS
*Impreso

BRYTEN-CH RETARDADOR SUPERFICIAL PARA EL HORMIGÓN FRESCO



DESCRIPCIÓN

Emulsión de cera en base acuosa y controlador de humedad.

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.
- 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

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.

PRESTACIONES

- Naturaleza: parafinas y ceras
- Densidad: 0.95 g/cc
- PH: 6-7

*No se requieren medidas especiales en la utilización del producto.

PRESENTACIÓN

- Bidón de 25 litros
- Palets 450 litros (18 bidones)

COLOR

- Blanco opaco

CONSUMO

- 0.3- 0.5 l/m²

ASPECTO

- Líquido

PRODUCTOS ASOCIADOS
*Pavistamp+HD
*Padec
*Padec industrial
*Impreso

PAVI-CRÈME SELLADOR IMPREGNANTE E IMPERMEABILIZANTE



DESCRIPCIÓN

Agente impregnante, en emulsión acuosa en forma de crema

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-HD, morteros, cemento, granito, cantería, cuarzo compacto, pizarra, terrazo, mármol, arcilla, adoquines...

**Siempre probar el producto antes en un área pequeña, dejar actuar durante 24 horas para determinar la cantidad a emplear y los resultados deseados.

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

PRESENTACIÓN

- Bidones de 1 - 4 - 50 litros

COLORES

- Pasta lechosa blanca

CONSUMO

- 3 ~ 10 m²/litro de producto (según soporte, absorción y profundidad de penetración)

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

PRODUCTOS ASOCIADOS
*Productos HD
*Pavistamp floor

HIDROFUGANTE 6772 HIDRO-ÓLEOFUGANTE BASE AGUA**DESCRIPCIÓN**

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.

APLICACIONES

- Excelente penetración.
- Evita la aparición de manchas
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **Stone feel – Stylfloor – Pavistamp floor, pavicem**, mármol, piedra natural, granito, morteros, ladrillo ...
- Permeabilidad al vapor del agua.

**Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.

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

PRESENTACIÓN

- Bidón de 5 kilos
- Palet de 360 kilos (72 bidones)

COLOR

- Blanco lechoso

CONSUMO

- Aproximado y según soporte;
- 1 kg (una vez diluido) entre 5-25 m²/1 pasada

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Stone feel
- *Stylfloor
- *Pavistamp floor
- *Pavicem

SELLADOR H0 HIDRO-ÓLEOFUGANTE BASE SOLVENTE**DESCRIPCIÓN**

Compuesto de Fluorado Silano-Siloxano base solvente, de alta capacidad de penetración sobre sustratos hormigón pulido, mármoles, granito...

APLICACIONES

- Excelente capacidad de penetración sobre sustratos poco porosos y porosos.
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **Stone Feel – Stylfloor – Pavistamp Floor, Pavicem** hormigón pulido-impreso, piedra natural, granito ...
- Transpirable
- No aplicar sobre soportes de cemento en periodo de fraguado (< 28 días).
- Contiene solventes.

*Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.

PRESTACIONES

- Materia activa: aprox. 23%
- Solubilidad: Disolvente Universal o White Spirit (dependiendo de la su perficie 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

PRESENTACIÓN

- Envase de 5 kilos
- Palets de 360 kg (72 envases)

COLOR

- Ámbar

CONSUMO (aproximado y según soporte)

- Sobre pulido: 1 kg = 6 m² (1 pasada)
- Sobre hormigón: 1 kg = 4 m² (1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Stone feel
- *Stylfloor
- *Pavistamp floor
- *Pavicem

MICROESFERAS ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**DESCRIPCIÓN**

Vidrio sódico de clase neutra libre de sílice, químicamente neutro.

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.

PRESENTACIÓN

- Bidón de 1 y 5 kg.

COLORES

- Transparente

CONSUMO

- Según utilización

INSTRUCCIONES 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.

ASPECTO

- Perlas

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Resinas epoxi
- *Decosol
- *Racly-2
- *F-300
- *F-250

FIBRA DE VIDRIO CONTROL Y REFUERZO DE LOS HORMIGONES Y MORTEROS



DESCRIPCIÓN

Fibra de vidrio AR en hilo cortado para el refuerzo de hormigones y morteros.

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.

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 6 kg
- Palet de 396 kg (66 bolsas)

COLOR:

- Natural

CONSUMO

Mínimo: 0,6 kg (hasta 6 kg /m³)

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.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Hormigones
- *Morteros

FIBRA POLIPROPILENO PARA EL REFUERZO DE HORMIGONES Y MORTEROS



DESCRIPCIÓN

Fibra de polipropileno cortada para refuerzo de hormigones y morteros.

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.
- Para hormigones y morteros
- Pavimentos industriales y decorativos
- Revocos y fachadas
- Alta resistencia al impacto
- Fácil aplicación

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

COLORES

- Blanco natural

CONSUMO

- 1 bolsa (0.6 kg) por m³ de hormigón

PRODUCTO ASOCIADOS

- *Hormigones
- *Morteros

DESENCOFRANTE-L2 DESMOLDEANTE LÍQUIDO



DESCRIPCIÓN

Desencofrante líquido listo al uso en medio orgánico y materias grasas.

CARACTERÍSTICAS

- Desencofrante líquido para el tratamiento superficial del texturado- estampado
- Sobre mortero fresco, hormigón estampado, roca temática, morteros monocapa, ...
- 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

PRESTACIONES

- Densidad, 25°C 0.85 g/cm³

PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 kg
- Palet 480 kg (24 bidones)

COLOR

- Amarillento

CONSUMO

- 0,1-0,2 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

- *Revistamp-E
- *Revistamp térmico
- *Pavistamp
- *Pavifluid
- *Padec

F-600 CONSOLIDADOR DE MORTEROS**DESCRIPCIÓN**

Consolidador en dispersión acuosa y aditivos especiales libre de plastificantes, para consolidar morteros y hormigones.

- 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.

OBSERVACIONES

- Temperatura de aplicación 10-30°C
- Evitar el contacto con la piel.
- Utilizar gafas protectoras y guantes
- No contiene elementos agresivos

PRESENTACIÓN

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

COLOR

- Blanco lechoso

CONSUMO

- ± 0.3 l/m² (según porosidad)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- * Morteros
- * Hormigones

PROTEC FACHADAS-A HIDRÓFUGO BASE AGUA**DESCRIPCIÓN**

Siliconato potásico en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua.

APLICACIONES

- Excelente penetración.
- Utilizable para el tratamiento hidrófugo de materiales de construcción, ladrillos, tejas, baldosas, morteros, hormigones...
- Permeabilidad al vapor del agua.

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 hidrofugadas 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

PRESENTACIÓN

- Bidón de 30 litros
- Palet de 720 litros (24 bidones)

COLOR

- Amarillento

CONSUMO

- Recomendable: 1 litro = ± 3 m² (diluido y 1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- * Productos auxiliares para la construcción

PROTEC FACHADAS-S HIDRÓFUGANTE**DESCRIPCIÓN**

Hidrofugante listo para usar, a base de silicona.

APLICACIONES

- Excelente penetración.
- Especialmente formulado para obtener un secado rápido en todas las superficies neutras o alcalinas apareciendo el efecto perla en las horas que siguen en su aplicación.
- Transpirable

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 hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.
- Contiene solventes.

- Listo al uso
- Efecto perla
- Repelente a la penetración por agua de lluvia
- Únicamente en soportes verticales

PRESTACIONES

- Materia activa: aprox. 6%
- Densidad 25°C: 0.85 g/cm³

PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 litros
- Palet de 432 litros (24 envases)

COLOR

- Amarillento

CONSUMO

- Recomendable: 1 litro = ± 3 m² (1 pasada)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- * Productos auxiliares para la construcción

PROTECTOR PAVISTAMP EMULSIÓN ANTIMANCHAS



DESCRIPCIÓN

Emulsión antimanchas en base acuosa para la protección de todo tipo de materiales de construcción.

CARACTERÍSTICAS

- Protector antimanchas en arquetas, bordillos, registros, zócalos...
- Facilidad de aplicación y limpieza
- Evita las manchas de vertido del hormigón en fresco o cualquier otro tratamiento superficial.
- 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.

* Este producto puede congelarse a bajas temperaturas, pero sus propiedades no se alteran después del deshielo.

PRESTACIONES

- No aplicar sobre superficies absorbentes (morteros sin hidrofugar, monocapas, piedras absorbentes...), puede dejar huella.

PRESTACIONES

- Aspecto: Líquido
- Naturaleza: Polímeros
- Viscosidad: 1400-1500
- Comportamiento al fuego: No inflamable

PRESENTACIÓN

- Bidón de 20 kg
- Palet 360 kg (18 bidones)

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- 0.2- 0.25 kg/m²

PRODUCTOS ASOCIADOS

* Productos auxiliares para la construcción

HORMIDUR 100 ACELERANTE DE FRAGUADO HORMIGONES Y MORTEROS



DESCRIPCIÓN

Acelerante líquido para el fraguado y endurecimiento de los morteros y hormigones.

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.

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
- Aspecto: Líquido transparente
- Densidad: 1.3 DIN 51757
- PH: 7 UNE EN 1262
- Solubilidad en agua: Total

PRESENTACIÓN

- Bidón de plástico de 28 kilos
- Palets de 672 kg (24 bidones)

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- Mortero Monocapa: 0.15 kg por saco de 25 kg
- Hormigones: 3-5 % sobre el peso del cemento.

*Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Morteros y hormigones

HORMIDUR SC ACELERANTE DE FRAGUADO SIN CLORUROS



DESCRIPCIÓN

Acelerante líquido sin cloruros para morteros y hormigones.

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.

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 orgánicas
- Aspecto: Líquido
- Densidad: 1.3 g/ec
- PH: 7- 7.75
- Cloruros: Totalmente exento

PRESENTACIÓN

- Bidón de 28 kilos
- Palet de 672 kg (24 bidones)

COLORES

- Incoloro

CONSUMO

- Mortero Monocapa: 0.15 kg = saco de 25 kg
- Hormigones: 2-4 % sobre el peso del cemento

*Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Morteros y hormigones

ARENA DE SÍLICE ARENA DE SÍLICE LAVADA**DESCRIPCIÓN**

Areña de sílice, de granulometría compensada lavada y secada en horno.

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.
- De granulometría controlada
- Para uso industrial
- Para refuerzo de morteros y pinturas
- Para suelos autonivelantes y epoxis

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.

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg

COLORES

- Estándar: marrón
- Otros: sobre pedido

CONSUMO

- Según utilización

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Resinas epoxi

ARENA DE MÁRMOL TRITURADO DE MÁRMOL**DESCRIPCIÓN**

Árido de mármol triturado, de granulometría compensada lavada y secada en horno.

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.
- De granulometría controlada

PRESTACIONES

- Granulometrías: 3/5 – 5/9 – 9/12
- Forma de partículas: NPD
- Absorción de agua: ≤ 3.00
- Metales pesados: NPD
- Reactividad: No reactivo

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg

COLORES

- Carta de colores

CONSUMO

- Según utilización

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Pavidur
*Revistamp-P
*Pavigrout

PIGMENTOS ÓXIDOS MINERALES**DESCRIPCIÓN**

Oxidos de hierro (negro, amarillo, rojo) o de cromo (verde).

APLICACIONES

- Pigmentos totalmente estables en trabajos expuestos al exterior.
- Se utilizan normalmente para colorear hormigón en masa, en pavimentos industriales....

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Se recomienda para aplicaciones tales como mortero coloreado / estuco / yeso / hormigón coloreado (premezclado o prefabricados), o para juntas de las baldosas cerámicas.

*La intensidad del color puede variar considerablemente según el tipo y la calidad del cemento utilizado.

- Fácil incorporación
- Excelente durabilidad y estabilidad
- Amplia gama de colores

PRESENTACIÓN

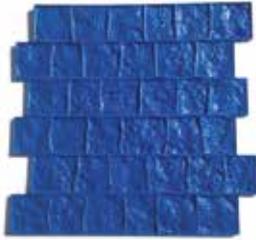
- Saco de 25 kg
- Palet 1000 kg

COLOR

- Rojo, Amarillo, Verde, Negro
- ** Otros colores a la carta

PRODUCTOS ASOCIADOS

*Productos auxiliares para la construcción.



REF. 10301 Adoquín (655x650 mm)



REF. 10302 Adoquín francés (535x700 mm)



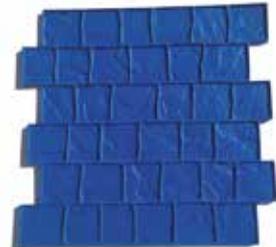
REF. 10339 Adoquín inglés (715x420 mm)



REF. 10344 Adoquín largo (1090x525 mm)



REF. 10352 Adoquín recto liso (890x450 mm)



REF. 10340 Adoquín liso (655x650 mm)



REF. 10347 Adoquín rústico (790x420 mm)



REF. 10303 Canto redondo (725x590 mm)



REF. 10320 Canto redondo II (860x530 mm)



REF. 10362 Adoquín Oslo (850x450 mm)



REF. 10366 Adoquín castillo (920x420 mm)



REF. 10361 Piedra París (1260x670 mm)



REF. 10351 Bretón (1750x647 mm)



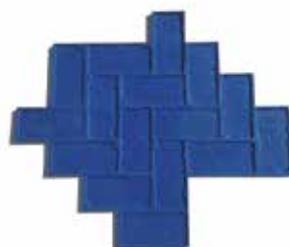
REF. 10310 Piedra Romana (1345x710 mm)



REF. 10341 Empedrado romano (1195x670 mm)



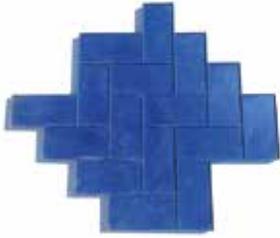
REF. 10308 Guijarro Belga (980x540 mm)



REF. 10332 Espina de pez rústica (830x830 mm)



REF. 10312 Laberinto (800x620 mm)



REF. 10314 Espina de pez liso
(875x765 mm)



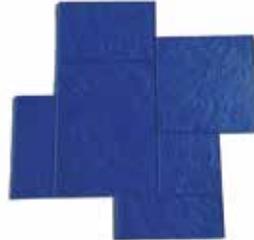
REF. 10315 Espina de pez rugoso
(875x765 mm)



REF. 10356 Piedra inglesa pequeña
(635x400 mm)



REF. 10357 (2 piezas) Piedra sillar II
(915x915 mm)



REF. 10357 (2 piezas) Piedra sillar II
(915x915 mm)



REF. 10313 Piedra inglesa
(900x400 mm)



REF. 10306 (2 piezas) Piedra sillería
(560x560 mm)



REF. 10306 (2 piezas) Piedra sillería
(560x560 mm)



REF. 10346 Baldosa (40x40 mm)



REF. 10343 (2 piezas) Piedra sillería II
(600x600 mm)



REF. 10343 (2 piezas) Piedra sillería II
(600x600 mm)



REF. 10365 Baldosín (150x150 mm)



REF. 10342 (2 piezas) Piedra inglesa II
(895x445 mm)



REF. 10342 (2 piezas) Piedra inglesa II
(895x445 mm)



REF. 10329 Loseta (655x655 mm)



REF. 10331 Loseta II (615x615 mm)



REF. 10307 Baldosa rústica
(813x605 mm)



REF. 10330 Baldosa 9 tacos
(595x595 mm)



REF. 10319 Pizarra (650x650 mm)



REF. 10321 Mares I (740x70 mm)



REF. 10337 Empedrado (870x440 mm)



REF. 10338 (3 piezas) Piedra Mercurey I (640x370 mm)



REF. 10338 (3 piezas) Piedra Mercurey II (845x370)



REF. 10338 (3 piezas) Piedra Mercurey III (915x586 mm)



REF. 10326 (3 piezas) Piedra del norte I (710x565 mm)



REF. 10326 (3 piezas) Piedra del norte II (710x565 mm)



REF. 10326 (3 piezas) Piedra del norte III (760x565 mm)



REF. 10328 Losa cuadrada (495x490 mm)



REF. 10322 Toba (587x587 mm)



REF. 10327 Textura del norte (590x590 mm)



REF. 10318 (2 piezas) Molde Milán I (590x590 mm)



REF. 10318 (2 piezas) Molde Milán II (590x590 mm)



REF. 10349 Textura (1000x500 mm)



REF. 10369 (3 piezas) Bolonia sillar I (600x600 mm)



REF. 10369 (3 piezas) Bolonia sillar II (600x600 mm)



REF. 10369 (3 piezas) Bolonia sillar III (600x600 mm)



REF. 10367 (3 piezas) Pizarra Soria I
(900x900 mm)



REF. 10367 (3 piezas) Pizarra Soria II
(900x900 mm)



REF. 10367 (3 piezas) Pizarra Soria III
(900x900 mm)



REF. 10311 (2 piezas)
Piedra mallorquina I_I (745x745 mm)



REF. 10311 (2 piezas)
Piedra mallorquina I_II (745x745 mm)



REF. 10325 Colmena (760x760 mm)



REF. 10358 (2 piezas)
Piedra mallorquina II_I (860x860 mm)



REF. 10358 (2 piezas)
Piedra mallorquina II_II (860x860 mm)



REF. 10324 Colmena vieja
(760x760 mm)



REF. 10354 (2 piezas) Piedra de rio I
(900x900 mm)



REF. 10354 (2 piezas) Piedra de rio II
(900x900 mm)



REF. 10305 Piedra abujardada
(777x777 mm)



REF. 10336 Manta grande
(1300x1400 mm)



REF. 10371 Manta B (1300x1400 mm)



REF. 10401 Manta con bordes
(1490x1490 mm)



REF. 10402 Manta erosionada
(1270x850 mm)



REF. 10333 Imitación madera
(1785x155 mm)



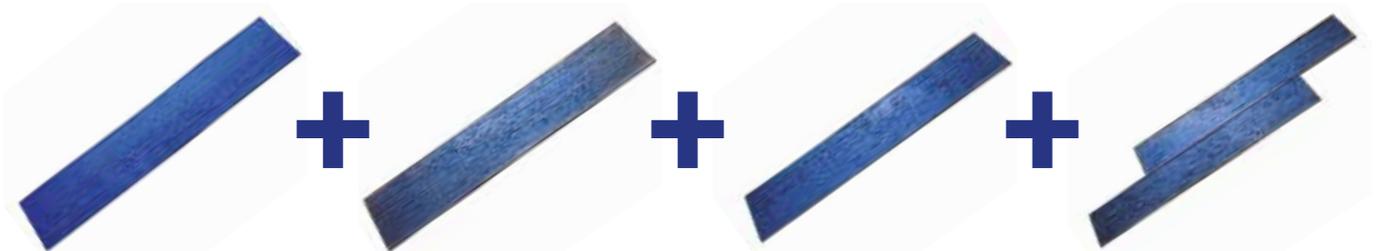
REF. 10350 Madera II (1775x245 mm)



REF. 10384 Madera noble (140x75x15)



REF. 10385 Madera teca (138x74x25)



Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera I (137x24 mm)

Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera II (137x24 mm)

Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera III (137x24mm)

Ref. 10405 (4 piezas)
Laja madera IIII (137x29 mm)



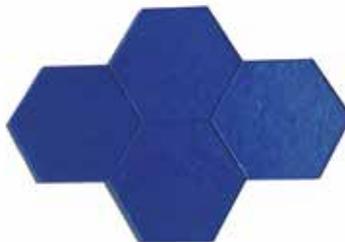
REF. 10355 Rampa taco (1170x590 mm)



REF. 10345 Rampa (590x300 mm)



Ref. 10403 Piedra Berlin (850x660 mm)



Ref. 10404 Losa Viena (1045x725 mm)



REF. 10368 Baldosa (300x300 mm)



Ref. 10309 Molde Venecia
(770x770 mm)



Ref. 10398 Rosa de los vientos
(Ø 1200 mm)



REF. 10382 Junta (2000x20 mm)



REF. 16144 Rodillo sillar (900x280 mm)



REF. 16146 Rodillo textura fina pizarra
(600x170 mm)



REF. 16147 Rodillo textura piedra
(600x170 mm)



REF. 16145 Rodillo piedra irregular
(370x280 mm)



REF. 16150 Rodillo cenefa griega
(70x90 mm)



REF. 16151 Rodillo cenefa cuerda
(60x90 mm)



REF. 17008 Cenefa árbol mallorquina
(890x240 mm)



REF. 17002 Cenefa árbol adoquín
(905x245 mm)



REF. 17009 Cenefa adoquín
(675x208 mm)



REF. 17006 Cenefa piedra abujardada
(715x212 mm)



REF. 17010 Cenefa empedrado
(880x225 mm)



REF. 17003 Cenefa ladrillo
(667x247 mm)



REF. 17007 Cenefa sardinel
(710x710 mm)



REF. 17001 Cenefa piedra mallorquina
(600x202 mm)



REF. 17011 Cenefa madera I
(595x155 mm)



REF. 17313 Cenefa baldosa
(585x195 mm)



REF. 17312 Cenefa madera II
(800x240 mm)



DETALLES



Ref. 16083 Rodillo nº 1



Ref. 16084 Rodillo nº 2



Ref. 16085 Rodillo nº 4



Ref. 16086 Rodillo nº 7



Ref. 16087 Rodillo nº 9



Ref. 16088 Rodillo nº 10



Ref. 16089 Rodillo nº 11



Ref. 16090 Rodillo nº 12



Ref. 16120 Rodillo nº 13



Ref. 16091 Rodillo nº 14



Ref. 16092 Rodillo nº 15



Ref. 16093 Rodillo nº 16





Ref. 16094 Rodillo nº 17



Ref. 16095 Rodillo nº 18



Ref. 16096 Rodillo nº 19



Ref. 16097 Rodillo nº 20



Ref. 16098 Rodillo nº 21



Ref. 16099 Rodillo nº 22



Ref. 16100 Rodillo nº 23



Ref. 16101 Rodillo nº 24



Ref. 16102 Rodillo nº 25



Ref. 16103 Rodillo nº 26



Ref. 16104 Rodillo nº 27



Ref. 16105 Rodillo nº 28





REF. 10204 Ladrillo A (690x250 mm)



REF. 10216 Ladrillo B fino (710x150 mm)



REF. 10208 Ladrillo B (725x192 mm)



REF. 10217 Ladrillo C fino (725x230 mm)



REF. 10203 Ladrillo C (745x235 mm)



REF. 10231 Textura irregular (320x320 mm)



REF. 10210 Empedrado (570x360 mm)



REF. 10213 Alcover I (423x423 mm)



REF. 10219 Textura fina (420x360 mm)



REF. 10209 Textura B (370x320 mm)



REF. 10211 Textura A (370x250 mm)



REF. 10223 Textura piedra erosionada (340x340 mm)



REF. 10207 (2 piezas) Piedra volcánica I (570x450 mm)



REF. 10212 (2 piezas) Textura volcánica (230x300 mm)



REF. 10201 (3 piezas) Mampostería



REF. 10226 (2 piezas) Piedra embalira I (630x340 mm)



REF. 10226 (2 piezas) Piedra embalira II (630x340 mm)



REF. 10221 Piedra abujardada (600x300 mm)



REF. 10205 Piedra erosionada (585x390 mm)



REF. 10206 Travertino (605x405 mm)



REF. 10255 Textura rústica (300x300 mm)



REF. 10215 (2 piezas)
Piedra alcover I (750x750 mm)



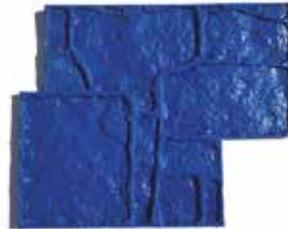
REF. 10215 (2 piezas)
Textura alcover II (290x500 mm)



REF. 10235 Piedra pizarra (600x300 mm)



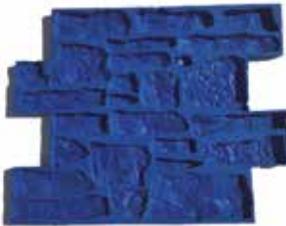
REF. 10227 (3 piezas)
Piedra sillar I (520x640 mm)



REF. 10228 (3 piezas)
Piedra sillar II (520x640 mm)



REF. 10228 (3 piezas)
Piedra sillar III (520x640 mm)



REF. 10234 (3 piezas) Burgonia I (700x580mm)



REF. 10234 (3 piezas) Burgonia II (700x580mm)



REF. 10234 (3 piezas) Burgonia III (700x580mm)



REF. 10254 (2 piezas) Mampostería (610x230 mm)



REF. 10256 Laja fachada (685x490 mm)



REF. 11004 Paleta cuchara



REF. 240421 Paleta roca margen



REF. 16041 Rollo cordel fluorescente



REF. 240420 Paleta roca



REF. 16066 Paletín



REF. 16170 Paleta goma 16x6.5



REF. 16168 Llana goma grande 32x9.5



REF. 16169 Llana goma pequeña 22.5x9.5



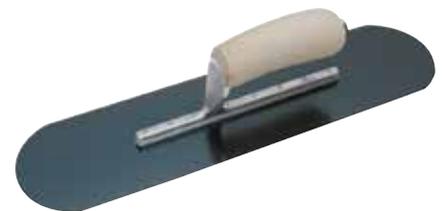
REF. 24083 Llana pequeña RD



REF. 24070 Llana pequeña extra ligera



REF. 16005 Llana metálica pequeña



REF. 16004 Llana metálica grande



REF. 16060 Paleta magnesio 410x50



REF. 16001 Llana metálica supergigante



REF. 16010 Acople giratorio



REF. 16008 Mango alargador botón



REF. 16051 Acople llana botón



REF. 16064 Ranurador de hormigón



REF. 16050 Esquinero interior



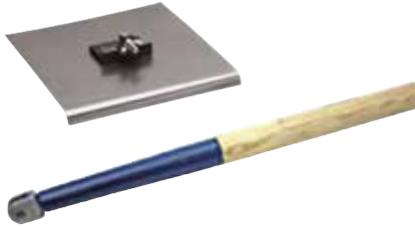
REF. 16016 Esquinero exterior



REF. 16014 Esquinero inox pequeño



REF. 16015 Esquinero inox grande



REF. 16019 Esquinero con mango



REF. 16017 Esquinero escalera



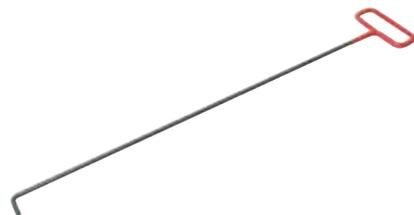
REF. 16018 Esquinero rayado



REF. 16002 Flotador de magnesio con acople



REF. 16036 Kit juntas



REF. 16081 L Malla A



REF. 24072 Cinta junta flexible

REF. 16007 / 16006
Pisón / MangoREF. 16028 / 16029 / 16031
Herramientas manuales 3/6/9 pulgadas

REF. 16073 Rodillo juntas 5 mm



REF. 16074 Rodillo juntas 10 mm



REF. 16165 Rodillo juntas 6 mm



REF. 24074 Cepillo de limpieza



REF. 24073 Cepillo de ácidos



REF. 16121 Zapatos para gunita



REF. 241055 Rodilleras profesionales



REF. 24071 Plancha autonivelante

PAVICOLOR



BLANCO



BLANCO ROTO



MARFIL



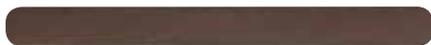
CREMA



BEIGE



TEJA



MARRÓN



TABACO



SALMÓN



GRIS BASE



GRIS PLATA



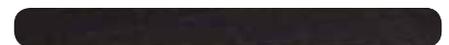
GRIS CLARO



GRIS OSCURO



GRAFITO



NEGRO

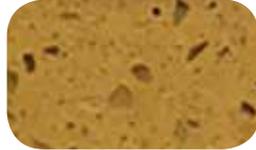
GREEN LINE STONE FEEL



147002 TURQUESA



147112 GRIS



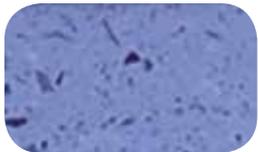
147122 OCRE



147121 SAHARA



147123 VERDE



147010 AZUL



147015 NEGRO



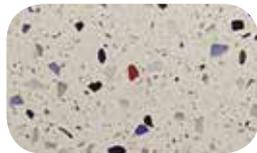
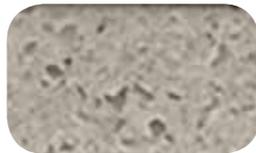
147019 BURDEIS



147009 GRIS OSCURO



147025 ORO

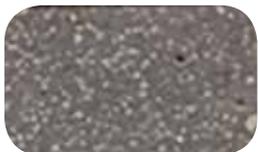
147120 - 0.6/1.2
TRANSPARENTE147008 - 1/3
MULTICOLOR

147020 TRANSPARENTE

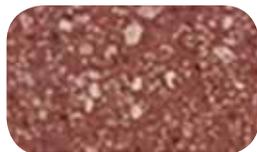


147001 MARFIL

GREEN LINE STYL FLOOR



157022 GRIS OSCURO



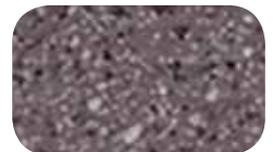
157017 ROJO ALICANTE



157003 SAHARA



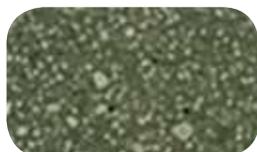
157016 COBRE



157025 LILA



157014 OCRE



157019 VERDE OSCURO



157002 HUESO



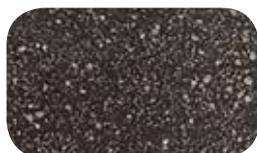
157024 VERDE LIMÓN



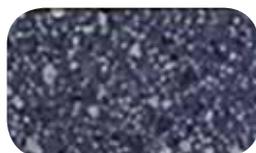
157026 ARENA 2



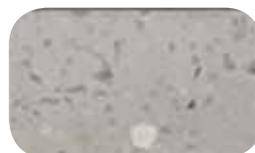
157001 BLANCO



157008 NEGRO



157023 AZUL E



157004 PLATA

PAVICEM - PAVISTAMP FLOOR - DECOSOL

BLANCO	BLANCO 03	BLANCO ROTO	HUESO	ARENA-2	PIEDRA PARIS	TIERRA
ARENA 96	OCRE	AMARILLO	AMBAR	VERDE LIMÓN	VERDE OSCURO	TURQUESA
SELVA	AZUL CLARO	MAYA	ESTELAR	MORADO	LILA	COBRE
ANARANJADO	TEJA	PAPAYA	GRANATE	GRIS BASE	GRIS CLARO	CENIZA
MARFIL	BEIGE	SAHARA	MARRÓN CLARO	ORO	MARRÓN 140	ARENISCA
ALBERO	JADE	VERDE INGLÉS	MANZANA	PAJA	AZUL	AZUL-E
AZUL PROFUNDO	AZUL OSCURO	MALBA	COBALTO	PÚRPURA	SALMÓN	ROSA
ROJO ALICANTE	BURDEOS	ROJO INGLÉS	PIEDRA	PIZARRA	PLATA	NEGRO

PAVISTAMP - PAVIFLUID



ARENA 2



ARENA 96



ARENISCA



PAJA 2



TEJA



SALMÓN



MARRÓN CLARO



MARRÓN 140



PIEDRA



GRIS CLARO



CENIZA



PIZARRA



ORO



TIERRA



VERDE OSCURO



AZUL



ANARANJADO



ROJO INGLÉS



ROJO ALICANTE



BURDEOS

PADEC - PAVIFLUID



P-5



P-15



P-25



P-35



P-45



P-55



P-65



P-75



P-85



P-95



P-105



P-115



P-125



P-135



P-145



P-155



P-165



P-175



P-185



P-195

ARENA DE MÁRMOL PIEDRA 3-5 mm



GRANOVER



MORTEROS FACHADAS ACABADO RASPADO



MORTEROS FACHADAS PIEDRA PROYECTADA



MARFIL



ROSADO



GRIS



GRIS VETEADO



BLANCO



AMARILLO



VERDE



ROJO ALICANTE



MADERA



ÁRIDO DE RÍO



ACABADO TEXTURADO



ACABADO RASPADO



ACABADO RÚSTICO



ACABADO FRATASADO



Pavistamp®

CIA Española de Hormigones Estampados, S.L.
Av./ Columbretes, 6. Planta 10, Pt. 16.
12594. Oropesa de Mar. (Castellón) España | Spain

T.: +34 977 450 717
E.: pavistamp@pavistamp.com
W.: www.pavistamp.com

Fábrica | Production Plant
Pol. Ind. Cataluña Sud, 14-1
43500. Tortosa. (Tarragona) España | Spain

Showroom | Training Center
Pol. Ind. Mas Roig, 3. Parc. 50
43896. L'Aldea. (Tarragona) España | Spain