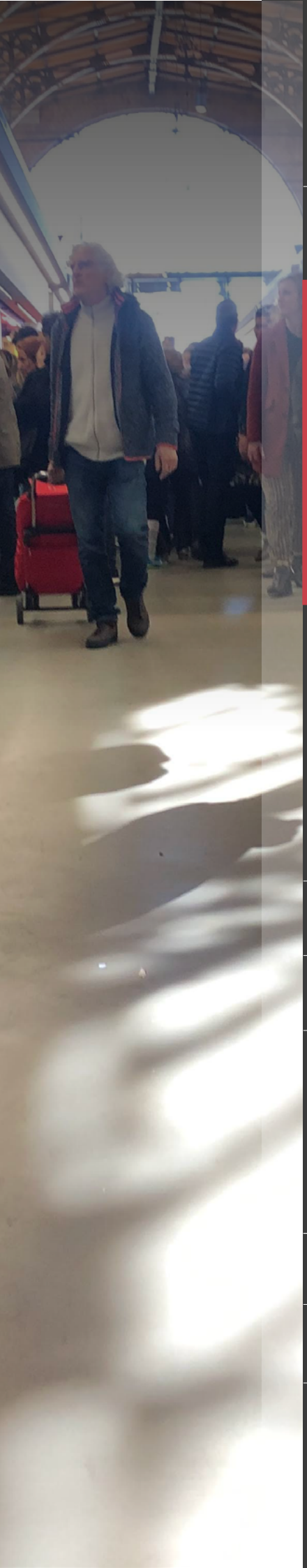


Pavistamp®
Fabricamos tus sueños

SISTEMA

Decopox

Información Técnica

01 | ACERCA DEL SISTEMA

02 | PRESCRIPCIÓN

03 | FICHAS TÉCNICAS

- Ecopox CEM Plus 3C
- Pavex-2C Primer
- Decopox®
- Veladura
- Orfapol 50®

04 | CERTIFICACIONES

05 | DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

FÁBRICA PAVISTAMP Pol. Ind. Catalunya Sud, 14 nº1 43500 Tortosa (Tarragona). España

Tel. +34 902 158 743 / +34 977 450 717
Fax. +34 977 450 031

pavistamp@pavistamp.com
www.pavistamp.com

ACERCA DEL SISTEMA

Decopox

¿QUIERES REPARAR Y DECORAR SUELOS Y PAREDES CON UN ÚNICO SISTEMA?

Decopox es un revestimiento continuo sin juntas, es un decorativo con la resistencia de un revestimiento industrial y con solo 1’5 mm de espesor de producto. No tiene desgaste con resultado a la determinación al desgaste BCA de Ar 0.5 y con una clasificación de los suelos según su resbaladicidad clase C1, C2, C3.

Se trata de un mortero bicomponente al agua que puede ir aplicado en superficies verticales y horizontales. Su amplia propuesta de colores standard, cartas universales (ral, ncs, pantone...) o muestra física para hacer más exclusivo tu proyecto y su capacidad de adaptación a multiples ambientes logran que sea perfecto para utilizar como un mortero decorativo exclusivo para ti.

Es transitable y puede ser aplicado en una infinidad de superficies como cerámica, piedra, mármol, baldosas, hormigón o azulejos. **Decopox** es un mortero resistente al desgaste porque es extremadamente duro.

Es un material limpio de fácil aplicación sin necesidad de tener conocimientos específicos. Empléalo como un mortero decorativo con texturas y acabados personalizados para tus oficinas, apartamentos, hoteles, locales comerciales, etc.

Ten en cuenta que también puedes emplearlo como un material para forrar encimeras cocina, repisas y bancos, en definitiva para hacer mobiliario No tiene juntas y no es absorbente pero si es permeable al vapor.

PRESCRIPCIÓN

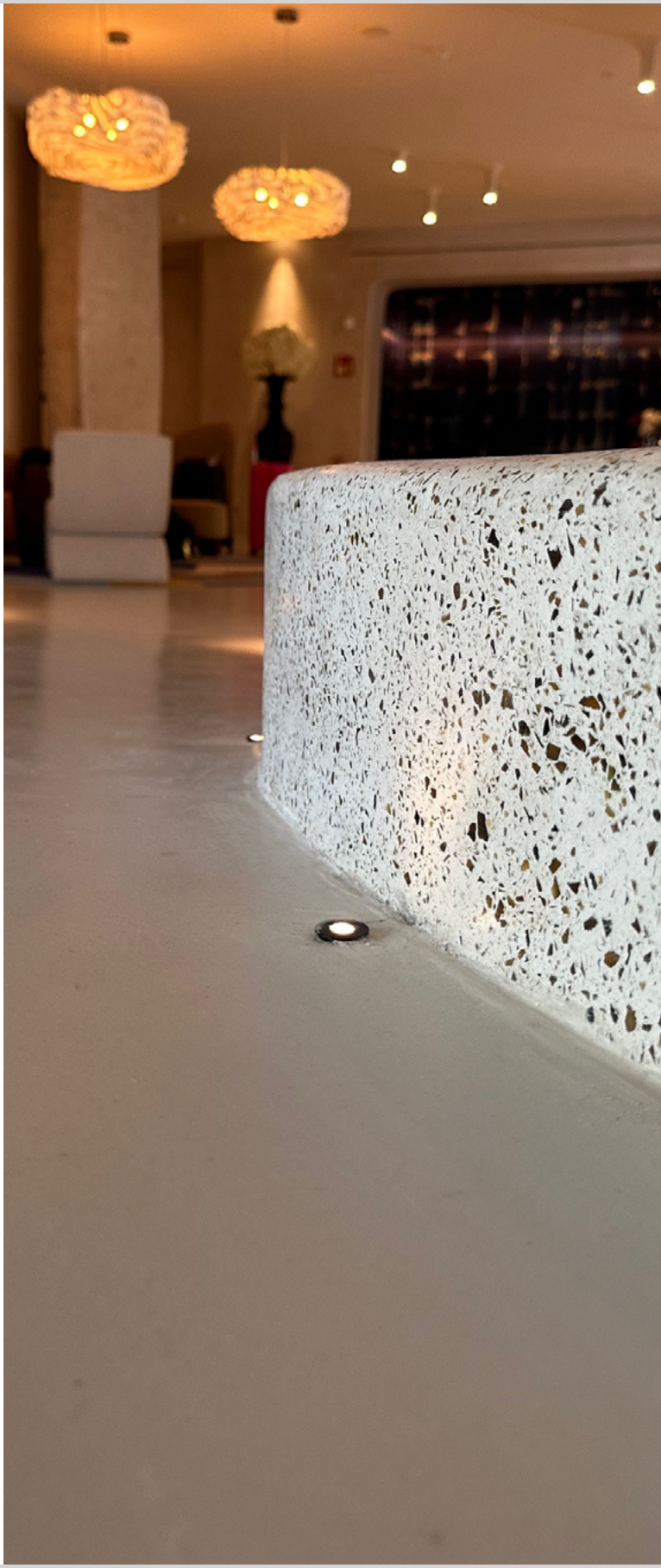
Sistema Decopox

m2 REVESTIMIENTO CONTINUO LISO DE 2 a 3mm DE ESPESOR, INTERIORES y EXTERIORES PARA ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

Suministro y formación de revestimiento continuo liso de 2 a 3 mm de espesor aproximadamente, realizado sobre superficie de hormigón, cerámica, terrazo, etc...mediante la aplicación de sucesivas capas: capa de **Pavex Primer Plus** con cuarzo resinado (imprimación epoxi para la consolidación de soportes) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F, dos capas de **Decopox** (revestimiento decorativo base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F, aplicación de **Veladura** (gel de poliuretano base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F con la finalidad de acentuar las aguas o llanazos de aplicación, todo el sistema va sellado con **Orfapol 50** (poliuretano base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F.

Si se diese el caso de realizar un tratamiento antideslizante, este poliuretano debe ser mezclado con microesferas de vidrio creando un sellado de protección de alta resistencia al desgaste siguiendo las instrucciones del fabricante.

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción 28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.



PRESCRIPCIÓN

Sistema Decopox

m2 REVESTIMIENTO CON TRATAMIENTO PARA LA HUMEDAD CONTINUO LISO DE 2 a 3mm DE ESPESOR, INTERIORES y EXTERIORES PARA ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE

Suministro y formación de revestimiento continuo liso de 2 a 3 mm de espesor aproximadamente, realizado sobre superficie de hormigón, cerámica, terrazo y con humedad por remonte capilar hasta un maximo de 2'5 atm por presión negativa, mediante la aplicación de sucesivas capas: capa de **Ecopox cem plus 3c con malla de fibra de vidrio** (mortero tricomponete de regularización de soportes y barrera de vapor) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F, dos capas de **Decopox** (revestimiento decorativo base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F, aplicación de **Veladura** (gel de poliuretano base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F con la finalidad de acentuar las aguas o llanazos de aplicación, todo el sistema va sellado con **Orfapol 50** (poliuretano base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F.

Si se diese el caso de realizar un tratamiento antideslizante, este poliuretano debe ser mezclado con microesferas de vidrio creando un sellado de protección de alta resistencia al desgaste siguiendo las instrucciones del fabricante.

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción 28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.

FICHAS TÉCNICAS

Sistema Decopox

- ECOPOX CEM PLUS 3C
- PAVEX-2C PRIMER
- DECOPOX ®
- VELADURA
- ORFAPOL 50 ®

Ecopox CEM Plus 3C

Mortero epoxi tricomponente – Barrera de vapor (A+B+C)

Imprimación y barrera de vapor para revestimientos de resinas

Descripción

Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epóxica modificada con aditivos aluminados para realizar una barrera osmótica y/o membrana impermeabilizante.

Preparación del soporte

- La superficie de soporte afectada por humedad se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.
- Sobre hormigón nuevo fraguado > 28días.

Prestaciones

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

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

Usos

- Capa de enlace y la regularización de las superficies de hormigón.
- Imprimación para revestimientos de resina y suelos en presencia de sustratos húmedos
- Barrera de vapor en paredes de hormigón , ladrillo y/o piedra.
- Estuco para sellar grietas y fisuras.
- Imprimación para revestimientos en losas.
- En interiores.

Soportes

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

Preparacion del soporte

- La superficie de soporte afectada por humedad se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.
- Sobre hormigón nuevo fraguado > 28días.

Datos técnicos

• Envases	Pack A+B+C: 25 kg
• Temp. de aplicación	10-30ºC y HR <75%
• Consumo	0,6 – 1 kg/m² (1 pasada)
• Color	Gris oscuro
• Dosificación (A+B+C)	A=100, B=50, C=100
• Pot life (50% HR)	10°C: > 3hs 25°C: >2hs 35°C: >75min
• Seco al tacto (50% HR)	10°C: 20-24hs 25°C: 8-10hs 35°C: 4-6hs
• Peatonable (50% U.R.)	>24 horas (25°C)
• Adhesión al hormigón	> 3,5 N/mm2
• Limpieza de la herramienta	Agua
• Almacenamiento	* 6 meses para el componente C. * 12 meses para los componentes A y B. Conservar en un lugar seco a una tempera tura comprendida entre 5°C y 35°C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

Ecopox CEM Plus 3C

Mortero epoxi tricomponente
Barrera de vapor (A+B+C)

Aplicación

- Producto tri-componente: Unir en la cubeta el componente **A** (Resina Epoxi) y componente **B** (endurecedor), mezclándolo con un batidor a bajas revoluciones durante aproximadamente 2 minutos. Después agregar el componente **C** (cemento especial) y mezclar durante 2 minutos más.
- Diluir con el 15% en peso con agua dulce limpia y aplicar con la llana adecuada, el consumo es de aproximadamente 0,6 a 1 kg/m² para cada aplicación.
- Antes de proceder con el recubrimiento , esperar 24 horas (a 25°C y 50% de humedad relativa), consultar con higrómetro esté completamente seco. En el caso de resultados que indican la presencia de humedad , aplicar capas adicionales de **Ecopox-cem plus 3C**, hasta obtener un secado completo .

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante 2 minutos mas, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Presentación

Pack A+B+C: 25 kg

Color

Gris cemento

Consumo

0,6 – 1 kg/m² (1 pasada)

Conservación

6 meses para el componente C.
12 meses para los componentes A y B.
Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35°C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

⚠ IMPORTANTE

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

Pavex-2C Primer

Imprimación epoxi 100% sólidos

Imprimación epoxi 100% sólidos exenta de disolventes para imprimación sobre hormigón, puentes de unión hormigón viejo-nuevo y la confección de morteros epoxídicos.

Producto

- Alta resistencia química
- Buen anclaje sobre hormigón
- Excelente anclaje sobre capas de acabado base resinas.
- Gran poder adhesivo.

Tabla de resistencias

• Temperatura calor seco:		130ºC
• Temperatura calor húmedo:		75ºC
• Niebla Salina	Resistencia	> 1000 horas
• Ácidos diluidos	Resistencia	> 1 año
• Álcalis diluidos	Resistencia	> 1 año
• Ambiente marino	Resistencia	> 3 años
• Ambiente industrial	Resistencia	> 3 años
• Inmersión agua	Resistencia	> 5 años
• Inmersión en agua salada	Resistencia	> 5 años
• Resiste a		-20ºC

Características

- Vida de la mezcla: 15 minutos
- Secado a 20ºC y humedad relativa 60%
  - Secado al tacto: 4 – 6 horas
  - Secado total: > 6 horas
  - Polimeración total: > 7 días
- Aspecto final: aporcelanado

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

Prestaciones

- Composición: Resina epoxi bicomponente
- Peso de la mezcla: 1.1 g/cm3
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS
- Absorción sobre hormigón: 2.2 N/mm2
- Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero epoxi (mezcla A+B + árido): ≥50 MPa.

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

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi 100% sólidos para la confección de imprimaciones sobre suelos de hormigón, capas intermedias en estratificados con fibras de vidrio y sistemas multicapa.
- Protege de la erosión los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas.
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores.

Soportes

- Hormigón, cementos, morteros.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15-25ºC.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remontes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85% y temperatura ambiente inferior a 10ºC..
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días) y con humedad en el soporte inferior al 4%.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos exento de disolvente.

Pavex-2C Primer

Imprimación epoxi 100% sólidos

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.

La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de
15 minutos aproximadamente.

** Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.*

** En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la*

Productos asociados

*Pinturas y morteros epoxi

Presentación

Pack (A+B) 30 kg

Color

Incoloro

Consumo

4-5 m2 /kg por capa (80 – 100 micras)
**Los consumos pueden variar según absorción del soporte.*

Conservación

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

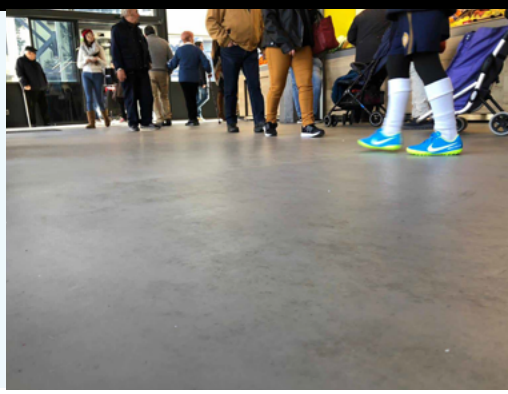
⚠ IMPORTANTE

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

Decopox®

Mortero epoxi decorativo base agua (A+B)

Mortero bicomponente a base de resinas epoxi en dispersión acuosa.



Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Permeable al vapor
- Reparación y restauración de suelos
- En interiores

Prestaciones

- Peso específico (25ºC): 2,00 ± -0,05 g/ml
- Viscosidad Mp (25ºC): 5.000 ± -1.000 (spindle 2,rpm 5)
- Carga a compresión: >25 N/mm2 días de curado y 50% HR)
- Punto de inflamación: >100ºC
- Humedad en el soporte: 0%

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

Preparación del soporte

- Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora, hidro-limpiadora...) y aplicar una pasada de **Paviplast epoxi tte**.
- Las superficies aceitosas tienen que ser debastadas en profundidad y tratadas, con imprimación **Pavex 2C-primer + Cuarzo** ya mezclado o mediante espolvoreo hasta la saturación sobre el producto en fresco.
- Sobre fondos no absorbentes (cerámica, mármol..), debastar, lijar y aspirar, después aplicar una pasada con **Ecopox-cem plus 3C**.
- Sobre bases sin garantías de estabilidad, crear un refuerzo, añadiendo al sistema una malla de fibra de vidrio.

Importante

Para tonalidades en amarillo, anaranjado o algunos rojos pueden necesitarse capas adicionales, para la obtención de un buen cubrimiento (en algunos casos se aconseja una primera pasada en color blanco).
Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material proveniente de un único lote de producción.
Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente.

Usos

- Para enrasar o como mortero semi-autonivelante.
- Óptima adhesión sobre hormigón, azulejos, revestimiento de resina.
- Permeable al vapor.
- Buena resistencia al desgaste.
- Ideal para realizar efectos decorativos.
- Pavimentos, apartamentos, oficinas, industrial.
- Reparación y restauración de suelos.
- En interiores

Datos técnicos

Envases	Pack (A+B): 20 kg
Temperaturas de aplicación	15ºC-30ºC y HR <75%
Consumo	0,5 – 0,6 kg/m2 (1 pasada)
Color	Neutro (colores)
Dosificación (A+B)	Peso: A= 90 – B=10
Pot life (50% HR)	5ºC :>60min 25ºC: >40min 35ºC: >25min
Seco al tacto (50% HR)	15ºC:14-18hs 25ºC:5-7hs 35ºC:3-5hs
Tráfico peatonal (50% HR)	>18 horas (25ºC)
Repintado (50% HR)	18-36 horas (25ºC)
Endurecimiento en profundidad	>7 días (25ºC y 50% HR)
Limpieza herramienta	Agua
Conservación	En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año
Mantenimiento y limpieza	Con detergentes neutros

Decopox®

Mortero epoxi decorativo base agua (A+B)

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Aplicación

- Verter el contenido de la parte **B** sobre la parte **A**, agitar y mezclar con un batidor de bajas revoluciones. Si es preciso, agregar agua de dilución y continuar mezclando hasta lograr una mezcla completamente homogenizada.Para colorear el formulado se debe agregar pigmento universal base agua y que tenga buena compatibilidad dentro del sistema.

- La cantidad de pigmento respecto al componente **A+B** puede variar entre el 1 hasta el 10% según el efecto cromático que se desea obtener.

Decopox, puede ser utilizado para obtener soportes decorativos con variados efectos, para este tipo de aplicaciones consultar los ciclos indicativos o solicitar el servicio de asistencia técnica.

Productos asociados

*Ecopox-cem plus 3C
*Pavex-2C primer
*Paviplast epoxi
*Cuarzo

Presentación

Pack (A+B): 20 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,5 – 0,6 kg/m2 (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35ºC) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

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

Veladura

Gel de poliuretano base agua

Producto monocomponente de fácil utilización, a base de dispersión de poliuretano en vehículo acuoso.

Propiedades

- Buena resistencia mecánica
- Excelente adherencia
- Alta resistencia a la abrasión
- Resistente a los solventes

Usos

- Se puede utilizar para obtener recubrimientos permeables al vapor
- Como fino de acabado en revestimientos decorativos en paredes.
- Por la evaporación del agua, el producto se transforma en una película continua de muy buena adhesión al soporte.

Prestaciones

- Peso específico (25ºC): 1,00+ / -1,05 g/ml
- Viscosidad (25ºC): 10.000+ / 2.000 MPa
- Residuo en seco: 40% en peso

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

Preparación del soporte

Los soportes de hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados con aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Aplicar el tipo de preparación mecánica más conveniente, con utilización de máquina abrasiva o pulidora o hidro-limpiadora.
Aplicar el producto sobre base preparada con **Micropool 2C** o **Decopox**.

Aplicación

- Pigmentar el producto con **tinte Veladura** y homogeneizar con la utilización de un taladro mezclador de bajo número de revoluciones.
- Aplicar el material con una llana.
- Evitar de crear películas muy espesas.
- Se pueden generar retardos en el desarrollo de las características finales de la misma, específicamente secado en profundidad y sensibilidad al agua.

Modo de empleo

Mezclar el producto + **tinte Veladura** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización. La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

Datos técnicos

• Temperaturas de utilización	15-30°C y H.R. <75%
• Consumo	Aprox. 0,1 kg/m² (1 pasada)
• Envases	1kg - 10 kg
• Color	Transparente (colores)
• Punto de inflamación	No aplicable
• Pot-life (50% H.R.)	Monocomponente
• Seco al tacto (50% H.R.)	10°C: 120-180 min 25°C: 40-60 min 30°C: 15-30 min
• Peatonal 50% H.R.)	25°C: >18 horas
• Repintado (50% H.R.)	25°C: >90 min
• Diluyente	Agua
• Limpieza herramienta	Agua / Alcohol Etílico
• Almacenamiento	Envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Productos asociados

*Decopox
*Micropool 2C
*Tinte veladura

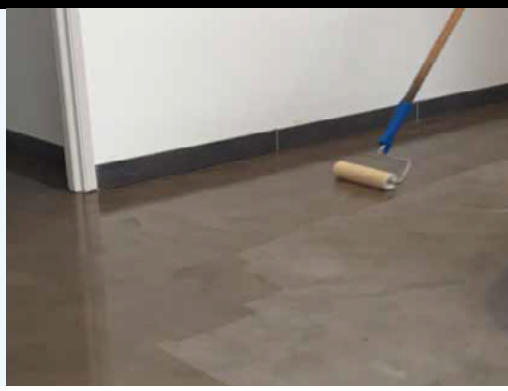
⚠ IMPORTANTE

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

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

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



Propiedades

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

Características

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

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

Prestaciones

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

Aplicaciones

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

Soportes

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

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Modo de empleo

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

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

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

Se puede diluir hasta el 100% con agua.

Productos asociados

*Suelos y paredes

Presentación

*Satinado – Mate: pack (A + B) de 5.5 y 11 kgs
*Brillo: pack (A + B) 5 kg

Color

Estándar: transparente
(Otros a la carta)

Aspecto

Satinado, mate y brillo

Consumo

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

Conservación

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

⚠ IMPORTANTE

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

CERTIFICACIONES

Sistema Decopox

Applus certifica que los procedimientos del cliente cumplen con los estándares de calidad, responsabilidad social y medioambientales más reconocidos internacionalmente, así como aquellos estándares más valorados en su sector.

LGAI Technological Center S.A.
Campus UAB
Ronda d ela Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
Spain
T +34 93 567 20 00
www.appluslaboratories.com

Bellaterra	:	30 de enero de 2023
Informe número	:	**23/32300806**
Referencia del peticionario	:	**CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)** P.I. Mas Roig 3, parcela 50 43896 L'Aldea (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 25 de Enero de 2023, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de mortero apliada en diferentes soportes con la siguiente referencia según el Peticionario:

DECOPOX

ENSAYOS SOLICITADOS:

MORTERO PARA RECRECIDOS Y ACABADOS DE SUELOS , UNE-EN 13813:2014

1- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3
2- Determinacion al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4
3- Determinación de la absorción de agua, UNE-EN 13748-2 It. 5.8
4- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir(USRV), UNE 41901

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: Del 25/01/2023 al 30/01/2023

RESULTADOS: Ver páginas adjuntas

Responsable de Mat. de Construcción
LGAI Technological Center S.A.

Responsable Técnico
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F. : A-63207492

Informe nº 23/32300806	Página 2
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)	**DECOPOX**

RESULTADOS:

Composición del sistema;

- Decopox Grueso: 2 capas
- Decopox Espátula: 2 capas
- Sellante: Orfapol 50

1- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3

Muestra nº	Desgaste (cm^3/ 50 cm^2)
1	4,1
2	3,9
3	3,9
Media	**4,0**

Desgaste Böhme UNE-EN 13813							
Clase	A22	A15	A12	A9	A6	A3	A1,5
Desgaste cm^3 / 50 cm^2	22	15	12	9	6	3	1,5

2- Determinacion al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4

Muestra	Desgaste BCA (µm)
1	10
2	10
3	10
Media	**10**

Desgaste BCA, UNE-EN 13813					
Clase	AR6	AR4	AR2	AR1	AR0,5
Máximo desgaste µm	600	400	200	100	50

Informe nº 23/32300806	Página 3
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)	**DECOPOX**

3- Determinación de la absorción de agua, UNE-EN 13748-2 It. 5.8

Muestra nº	**Absorción (g/cm^2)**
1	0,003
2	0,005
3	0,003
Media	**0,004**

4- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir(USRV), UNE 41901

Determinación no.	**USRV (R_d) (superficie mojada)**
1	25
2	21
3	23
4	23
5	26
Media	**23**

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.
Temperatura en el momento del ensayo: 22ºC

Informe nº 23/32300806	Págna 4
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)	**DECOPOX**

NOTA INFORMATIVA

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) con la superficie húmeda con abundante agua según indica la norma UNE-EN 41901 EX:2017, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladicidad

Resistencia al deslizamiento Rd	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Clase 1

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas :	
superficies con pendiente <6%	1
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior [1], terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente <6%	2
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas [2]	3

[1] *Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.*

[2] *Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.*

Garantia de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.
En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com

LGAI Technological Center S.A.
Ronda de la Font del Carme, s/n
Campus UAB
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
Spain
T +34 93 567 20 00
www.appluslaboratories.com

Bellaterra : 20 de Abril de 2018
Expediente número : **18/16906-1005**
Referencia del peticionario : **CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)**
P.I. Mas Roig 3, parcela 50
43896 L'Aldea (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:
En fecha 04 de Abril de 2018, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de producto aplicado sobre un soporte con la siguiente referencia según el Peticionario:

DECOPOX ESPATULA APLICADO A DOS MANOS SOBRE HORMIGON Y SELLADO CON ORFAPOL 50.

ENSAYO SOLICITADO:
- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 12/04/2018

RESULTADOS: ver página adjunta.

Responsable de Materiales de Construcción
LGAI Technological Center,S.A.

Técnico Responsable
LGAI Technological Center,S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F. : A-63207492

Expediente nº 18/16906-1005	Página 2
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)	**DECOPOX ESPATULA APLICADO A DOS MANOS SOBRE HORMIGON Y SELLADO CON ORFAPOL 50.**

RESULTADOS:

1- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633.

Determinación nº	Valor de resistencia al deslizamiento USRV (R_d) (superfície húmeda con abundante agua)
1	46
2	48
3	46
4	46
5	45
Media	**46**

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.
Temperatura en el momento del ensayo: 22ºC

NOTA INFORMATIVA:

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) con la superficie húmeda con abundante agua según indica la norma UNE-ENV 12633:2003, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladicidad

Resistencia al deslizamiento R_d	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Clase 3

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas :	
superficies con pendiente <6%	1
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior (1), terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente <6%	2
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas (2)	3

(1) *Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.*

(2) *Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.*

Garantia de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.
En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CPF

Sistema Decopox

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) no 305/2011 Código de producto: Comp. A - 50912 + Comp. B - 50913

1 • Código de identificación única del producto tipo: **Decopox (A+B).**

2 • Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: **La fecha de fabricación y el nombre del producto, aparece impreso en el envase.**

3 • Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal y como lo establece el fabricante: **Mortero epoxi decorativo base agua.**

4 • Nombre y dirección del fabricante: **Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) España - www.pavistamp.com**

5 • En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: **No aplicable**

6 • Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: **Sistema de evaluación tipo 3**

7 • En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:
LGAI Technological Center
Ensayo número: 22/32300806-S
Sistema: Tipo 3

8 • En el caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: **No aplicable**

9 • **Prestaciones declaradas:**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	MÉTODOS DE PRUEBA	PRESTACIONES	REQUISITOS
Resistencia al desgaste	BÖhme	4,0cm3/50cm2	UNE-EN 13892-3
Determinación al desgaste	BCA	10 µm	UNE-EN 13892-4
Absorción de agua	It. 5.8	0;004 g/cm2	UNE-EN 13748-2
Valor de resistencia al deslizamiento USRV (Rd)	Longitud 126mm Temperatura: 22oC	46	UNE-ENV 12633
Resistencia al deslizamiento Rd >45	Pavimento sin pulir	Clase 3	UNE 41901
Carga de compresión		>25 N/mm2	No aplicable
Punto de inflamación		>100ºC	No aplicable
Sustancias peligrosas		En cumplimiento EN 1504-2 par 5.3	Según FDS de producto

10 • Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante Identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del Fabricante:

Asunción Codorniu
Departamento de calidad

Toda la información referida a condiciones de uso, modo de empleo y almacenamiento consultar en la Ficha Técnica de producto.

Ultima revisión 30/01/2023