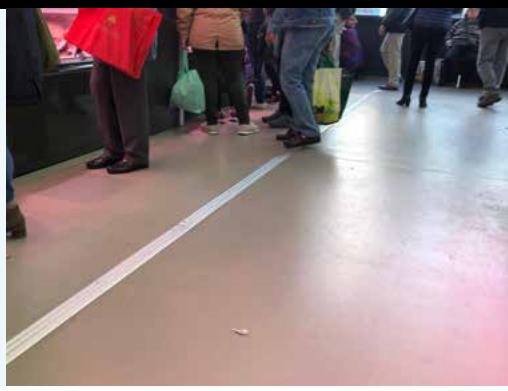
Decopox-MG®

Mortero epoxi decorativo base agua (A+B)

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



Propiedades

- Con mezcla de Carbono de Magnesio
- Alta resistencia al desgaste
- Masa compacta de micro cristales
- Permeable al vapor
- Reparación y restauración de suelos
- En interiores

Preparación del soporte

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

Importante

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

Usos

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

Prestaciones

- Peso específico (25ºC): 2,00 ± -0,05 g/ml
- Viscosidad Mp (25ºC): 5.000 ± -1.000 (spindle 2,rpm 5)
- Carga a compresión: >25 N/mm2 (7 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.*

Datos técnicos

Envases	Pack (A+B): 5 / 20 kg
Temp. 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)	5°C:>60min 25°C:>40min 35°C:> 25 min
Seco al tacto (50% HR)	15°C: 14-18hs 25°C:5-7hs 35°C:3-5 hs
Tráfico peatonal (50% HR)	>18 horas (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 la intemperie y la humedad: 1 año.
Mantenimiento y limpieza	Con detergentes neutros

Decopox-MG®

Aplicación

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

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

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

Modo de empleo

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

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

Productos asociados

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

Presentación

Pack (A+B): 5 / 20 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,5 – 0,6 kg/m2 (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35ºC), 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.