

Ecopox CEM Plus 3C

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

Imprimación y barrera de vapor para revestimientos de resinas



Descripción

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

Preparación del soporte

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

Prestaciones

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

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

Usos

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

Soportes

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

Preparación del soporte

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

Datos técnicos

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

Ecopox CEM Plus 3C

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

Aplicación

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

Modo de empleo



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



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

Presentación

Pack A+B+C: 25 kg

Color

Gris cemento

Consumo

0,6 – 1 kg/m² (1 pasada)

Conservación

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

⚠ IMPORTANTE

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