

Ecopox Fluid 3C

Imprimación epoxi transpirable en base agua (A+B+C)

Fórmula de 3 componentes a base de resinas epoxi líquidas en emulsión acuosa y aglutinantes hidráulicos, utilizados como base para superficies, incluso húmedas y en contrapresión. Ofrece un endurecimiento rápido incluso en condiciones de bajas temperaturas y alta humedad.



Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Para la gran industria
- En superficies sujetas a alto tránsito
- En interiores

Preparación del soporte

- La superficie debe ser sólida, absorbente y libre de la presencia de aceites, surfactantes, agua, polvo. Cualquier parte inconsistente debe ser eliminado. Los suelos deben tratarse mecánicamente, mediante lijado, granallado o fresado.

Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Humedad relativa: <75%
- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Prueba adherencia tracción directa: 1,67 MPa (EN 1542)
- Permeabilidad al vapor del agua: 0,381 m (EN ISO 7783)
- Permeabilidad al agua: 0,1 kg/h0.5.m2 (EN 1062-3)
- Residuo seco: 82% en peso

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

Usos

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

Soportes

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

Preparación del soporte

- La superficie debe ser sólida, absorbente y libre de la presencia de aceites, surfactantes, agua, polvo. Cualquier parte inconsistente debe ser eliminado. Los suelos deben tratarse mecánicamente, mediante lijado, granallado o fresado.

Datos técnicos

- | | |
|------------------------------|---|
| • Envases | Pack (A+B+C): 28 kg |
| • Temp. de aplicación | 5 - 35°C |
| • Consumo | ±2 kg/m ² (1 capa) |
| • Color | Gris cemento |
| • Punto de inflamación | No aplicable |
| • Dosificación (A+B+C) | A= 100 - B= 80 - C=100 |
| • Pot life (50% HR) | 10°C: >50min 25°C: 30-40min
35°C: 15-25min |
| • Seco al tacto (50% HR) | 10°C: 18-22hs 25°C 2-3hs
35°C 1-2hs |
| • Adhesión al hormigón | >3,5 N/mm ² |
| • Limpieza de la herramienta | Agua |
| • Almacenamiento | En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año |

Ecopox Fluid 3C

Imprimación epoxi transpirable
en base agua (A+B+C)

Aplicación

- Preparar la mezcla de los 2 componentes líquidos **A + B** vertiendo el contenido de la parte **B** en la parte **A** del contenedor.
- Mezclar con un taladro durante aproximadamente 2 minutos, agregar el aglutinante hidráulico predosificado (**comp.C**) a la mezcla **A + B** y homogeneizar con un taladro mezclador durante aproximadamente 1 minuto. Para dispersar el producto de manera óptima, es necesario verter los polvos en pequeñas cantidades, continuando la mezcla con el taladro durante 1 minuto.
- Aplicar con una llana de acero, caucho...con un consumo de aprox. 2 kg / m² por cada pasada.
- Antes de continuar con el recubrimiento o con los siguientes revestimientos de resina, esperar al menos 24horas (25 ° C y 50% U.R.) y verifique con un higrómetro el secado completo.

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

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

Productos asociados

*Ecofondo

*Cuarzo

Presentación
Pack (A+B+C): 28 kg

Color
Gris cemento

Consumo
±2 kg/m² (1 capa)

Conservación
En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

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