

EUROFLOOR-EPOX PRIMER WET

Imprimación epoxi rápida para soportes húmedos

Descripción

Imprimación en base epoxi, indicado para soportes húmedos hasta el 98% de humedad.

Certificaciones y Normativas

Este producto dispone de marcado **CE** de acuerdo con norma EN 13813



| | |
|---|--------|
| ALCHIBESA | |
| C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES | |
| BARCELONA | |
| EN-13813 | |
| EUROFLOOR-EPOX PRIMER | |
| Imprimación epoxi 100% sólidos | |
| Comportamiento al fuego | ND |
| Emisión sustancias corrosivas | SR |
| Permeabilidad al agua | ND |
| Resistencia al desgaste | AR 0.5 |
| Adherencia | B 1.5 |
| Resistencia al impacto | ≥IR4 |
| Aislamiento acústico | ND |
| Absorción acústica | ND |
| Resistencia térmica | ND |
| Resistencia química | ND |

Usos admitidos

- Imprimación epoxi.
- Imprimación de regularización de soportes, con adición de arena, para elaboración de sistemas multicapa o aplicación posterior de sistemas epoxi o poliuretano en interiores.
- Aglomerante para la fabricación de morteros sintéticos cargados con arena de cuarzo para reparación, relleno y mortero autonivelante.

Soportes admitidos

- Hormigón, mortero de cemento.
- Puede aplicarse sobre soportes mojados.
- Hormigón "verde"
- Soportes contacto con el terreno si existe barrera impermeable correctamente instalada e intacta.
- Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.
- Para particularidades o condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

Ventajas

- Buena penetración y adhesión
- 100% sólidos.
- Baja viscosidad
- Producto Multiusos.
 - Imprimación
 - Autonivelante
 - Mortero regularización
 - Mortero seco
 - Pintura rugosa.

Limitaciones

- Evitar la formación de charcos del producto.
- En aplicaciones expuestas a U.V. produce amarillamiento.
- Como primer en exterior, se recomienda espolvorear en fresco arena seca, para evitar formación de burbujas.
- La temperatura del producto no debe pasar los 30°C, pues se acelera la reacción y se acorta el tiempo útil de la mezcla.
- El tratado incorrecto de las fisuras y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

Condiciones de soporte y medioambientales

- Requerimos soporte de hormigón con poro abierto, sin lechadas y exento de líquidos de curado.
- Sustratos de hormigón, Resistencia a la compresión: 15N/mm². Y resistencia a la tracción: 1N/mm².
- En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.

Limpieza del soporte

- El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad. acepta alta humedad y hormigón verde.

Aplicación

Para más información consultar el dossier técnico de aplicación de pavimentos.

Mezcla:

- Los 2 componentes deberán mezclarse con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.

Tiempo de mezclado:

- Batir bien el componente A en su envase, a continuación añadir el componente B y batir mínimo 1 minuto hasta alcanzar un producto homogéneo.
- Si se mezcla en exceso acorta la vida de la mezcla y pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life:

- Aproximadamente 20 minutos a +20°C y 55% HR.

Dilución:

- El producto puede diluirse con Solvent 01 entre un 5-10%.

Herramientas de aplicación:

- Aplicar con brocha, rodillo, extendedores metálicos o de caucho.

Consumo:

- Aplicar un consumo aproximado de 250-400g/m² por capa. El consumo final dependerá del método de aplicación, de la finalidad deseada, la porosidad, y rugosidad del soporte.
- Como aglomerante de morteros sintéticos (proporción resina: árido = 1/6 a 1/9), consumo aprox. 2 Kg/m² y milímetro de espesor.

Tiempo de repintado:

- El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aproximadamente de 2-24 horas sin lijar. No repintar transcurridas 48 horas. Temperatura aproximada de +20°C y 55% de humedad relativa.
- Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobre todo por los cambios de humedad y temperatura.

| | |
|------------------|-----------|
| Secado al tacto | 2 horas |
| Tráfico peatonal | 4-6 horas |
| Tráfico ligero | 1 día |
| Curado total | 7 días |

Limpieza de las herramientas:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con Solvent-01.
- El material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

Mantenimiento y limpieza:

- Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente mediante cepillos rotatorios, limpiadores de alta presión, aspiradores, utilizando detergentes y ceras apropiadas.

Presentación

Lotes de 20 kg.

A 16 kg.

B 4 kg.

Lotes de 5 kg.

A 4 kg.

B 1 kg.

Estabilidad de envase y almacenamiento

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C.

Transporte, seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la hoja de seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad. Pueden encontrarlas en: www.alchimica.es

Visite nuestra web

Código QR



Las informaciones que figuran sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.

Datos técnicos del producto

| CONCEPTOS | UNIDADES | MÉTODO | RESULTADOS |
|-------------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Apariencia física | - | - | Líquida |
| Proporción de la mezcla en kg | % | - | C.A. 80 C.B. 20 |
| Base química | - | - | Epoxi 100% |
| Densidad | g/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C | 1,38 |
| Viscosidad | cps | - | 1200 |
| Pot life a 25°C | Minutos | - | 20 |
| Repintado a 25°C | Horas | - | 3-24 |
| Secado al tacto | Horas | - | 2 |
| Tiempo de curado total | Días | - | 7 |

Datos técnicos 1

Revestimiento en forma líquida (mezcla)

Datos técnicos del producto

| CONCEPTOS | UNIDADES | MÉTODO | RESULTADOS |
|--|-------------------|----------|-------------------|
| Temperatura del soporte | °C | - | > +8°C < +25°C |
| Temperatura ambiente | °C | - | > +8°C < 30°C |
| Humedad relativa | % | - | < 80 |
| Humedad del soporte | % | - | < 98% |
| Resistencia a compresión | N/mm ² | | > 50 |
| Resistencia a flexotracción | N/mm ² | | > 20 |
| Fuerza de adhesión por test a tracción (seco y húmedo) | N/mm ² | ISO 4624 | > 2,0 |

Datos técnicos 2

Revestimiento curado (tras aplicación)