



EPOAIS RQ, Revestimiento epoxi de resistencia química elevada

Descripción

Revestimiento epoxi de dos componentes especialmente formulado para situaciones en las que son necesarias altas resistencias químicas. Resistente a hidrocarburos, ácidos y bases.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En la industria para protección de superficies de hormigón o de mortero, en pavimentos, cubetas de retención de líquidos, etc.

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio y seco, libre de polvo y partículas. Soportes de mortero u hormigón deben tener un curado mínimo de 28 días y una humedad menor al 4%.

¿Cómo se aplica

Homogeneizar separadamente cada uno de los componentes del producto.

- A continuación realizar la mezcla de ambos componentes, manual o mecánicamente (batidora eléctrica de bajas revoluciones, 300 a 500 rpm)
- Las superficies de hormigón deben prepararse mecánicamente mediante granallado, lijado o escarificado, con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie texturada con poros abiertos.
- Todos los defectos del soporte así como las posibles partes flojas existentes serán eliminadas, saneadas y se repondrán con morteros adecuados, antes de la aplicación del producto.
- Es recomendable en la mayoría de los casos aplicar una mano de imprimación con Impridur.
- Una vez mezclados los componentes tienen un tiempo abierto de 10 a 15 minutos, luego de transcurrido este tiempo empieza a reaccionar fuertemente hasta su endurecimiento. Por ello es aconsejable preparar pequeñas cantidades de mezcla.

Se aplica a brocha, rodillo o pistola de dos cabezales.

- Si se aplica en más de una capa es recomendable realizar un lijado con aspiración entre capas.
- Las soleras contra tierra que no tienen barrera de vapor y son susceptibles de tener humedades de capilaridad, pueden generar ampollamientos de la película del revestimiento, en estos casos es necesario colocar una barrera de vapor, mediante la aplicación de una capa de Durepox Autonivelante en una capa de al



menos 2 mm.

Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas en la aplicación se limpian con disolvente epoxi. Una vez endurecido solo puede removerse mecánicamente.

Ficha técnica

Adherencia > 1,5 N/mm² sobre hormigón

Color/esgris

Densidad Componente A: 1,1 kg/lt; Componente B: 2,1 kg/lt

Resistencia a la abrasión 70 mg (CS/10/1000/1000) (8 días a 23°C) (Ensayo Taber/DIN 53109)

Seco totalmente 24 horas a 20°C/65% aplicado de 300 a 500 micras

Tiempo Abierto 20 minutos a 20°C

Proporción de la mezcla 1A: 2B en peso

Rendimiento

0,6 kg/m² en dos capas

Almacenamiento

1 año en sus envases originales protegidos de la intemperie y almacenados en lugar fresco y seco.

