

RESINA EPOXI 21T

Resina epoxi sin disolventes y tixotrópica para inyección en soportes fisurados o aplicación por vertido



Descripción

Resina Epoxi sin disolventes y tixotrópica, bi-componente con extraordinarias capacidades para la reparación y protección del hormigón así como el puenteo de unión con otros productos. Sus propiedades le confieren una gran resistencia en entornos alcalinos, con ácidos, aceites o disolventes. Al aplicarlo, consigue una gran penetración y al ser 100% sólidos no encoge una vez endurecido

Usos recomendados

- Punteo de unión entre morteros, estructuras metálicas y hormigón nuevo o antiguo.
- Sellado o Relleno de cavidades o agujeros en Pilares, cimientos, vigas, paredes...
- Aplicaciones en pavimentos industriales y en aplicaciones marinas.

Soportes recomendados

Hormigón, cemento, estructuras metálicas...

Ventajas

- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- 100% sólidos, no encoge una vez endurecido
- Buena resistencia a las temperaturas mantiene sus características a temperaturas comprendidas entre -25°C y $+80^{\circ}\text{C}$.
- Gran resistencia a la química

Aplicación

- El soporte debe de estar limpio de charcos, escombros, aceites, grasas, ceras contaminantes, partículas sueltas, membranas existentes....
- Mezclar los dos componentes hasta conseguir su homogeneización.
- Recomendamos mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a baja revolución.
- A continuación aplicar con espátula acorde al uso. Pot life aproximado del producto es de 15 minutos. Consumo aproximado de producto de 0,3-0,7Kg/m².

Presentación

Juegos de 1kg

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de $5-25^{\circ}\text{C}$.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	300-400 Cps
Densidad	+1 g/cm ³
Pot life	15min

Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	-25 a 80°C
Adherencia al hormigón	>3 N/mm ²
Fuerza de compresión	>40 N/mm ²
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>30 %
Encogimiento	0
Resistencia a heladas	Excelente
Resistencia a disolventes, lubricantes...	Excelente

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.