

EPOFIL® / EPOFIL SLV®

Resina epóxica de baja viscosidad para inyección

Descripción

EPOFIL es una resina epóxica de baja viscosidad insensible a la humedad, ideal para la inyección de grietas estructurales. Su baja y ultra baja viscosidad (EPOFIL SLV) permite una penetración total aún en fisuras muy finas.

EPOFIL está disponible en dos versiones: EPOFIL®: Baja viscosidad y EPOFIL® SLV: Súper baja viscosidad para la inyección de fisuras muy finas.

Beneficios

- Proporción de mezcla 2:1.
- Insensible a la humedad.
- Elevada capacidad de adhesión.
- Altas resistencias tempranas.
- Disponible en cartuchos predosificados.
- Baja viscosidad.
- Reúne los requerimientos de relación de mezcla de los equipos de inyección profesionales.
- Adhiere en superficies húmedas o secas.
- Produce una adherencia estructural permanente.
- Reubica las estructuras en servicio rápidamente.

Usos Recomendados

- Unión de fisuras con una alta resistencia estructural, aplicada manualmente o por sistemas automáticos de inyección.
- Cuando es mezclada con arena limpia y seca, puede ser usada como un mortero epóxico para el resane y reparación de superficies horizontales en interiores.
- Vaciado por gravedad para reparar fisuras en pisos.
- Adhiere a concreto, madera y acero.
- Para interiores y exteriores.
- Repara el concreto fisurado sin necesidad de equipo caro.
- Penetra profundamente para obtener una reparación de grietas completa y confiable.

Para Mejores Resultados

- No diluya el material con solventes.
- Protéjalo del congelamiento.
- No remueva los reguladores de flujo del mezclador estático para cartucho predosificado.
- No lo use a temperaturas por debajo de 4°C.
- No lo use como sellador de losas en exteriores.
- El concreto debe estar totalmente curado por lo menos 28 días.
- Las fisuras a inyectar no deben exceder de 6 mm de espesor.
- Utilice solamente arena limpia y seca para fabricar mortero.
- El material se decolora cuando es expuesto a la luz UV.
- Siempre aplique a presión baja uniforme cuando use catuchos predosificados; la presión excesiva causará un mezclado inadecuado o daños a los catuchos que generan fugade material.
- El espesor máximo recomendable para el mortero con EPOFIL es de 25 mm.
- Asegúrese de que está usando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador. Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

Presentación

EPOFIL Y EPOFIL SLV

- Kit de 11.4 L consistente de 7.6 L de Parte A y 3.8 L de Parte B EPOFIL
- Cartucho predosificado de 300 por 150 ml (total 450 ml) La vida promedio en almacén es de 2 años cuando se conserva en su envase original cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco.

COLOR

Ambar cuando es mezclado.

RENDIMIENTO

- **EPOFIL:** 1 litro con 4-5 partes de arena producen 3.0-3.7 litros aproximadamente de mortero epóxico.
- **EPOFIL SLV:** 1 litro con 5-6 partes de arena producen 3.7-4.5 litros aproximadamente de mortero epóxico.