

Sistema de inyección epóxica de baja densidad para reparaciones estructurales como grietas en concreto y estructuras de mampostería (vigas, travesaños, pilares...). Aplicación con bomba de inyección de un solo componente.

## APLICACIONES

- Inyección en grietas estructurales en concreto y estructuras de mampostería (vigas, pilares, loza...).
- Anclaje de barras reforzadoras en concreto y estructuras de ladrillos.
- Fijación de estructuras por inyección epóxica para brindar fuerza mecánica.

## COMPOSICIÓN

El sistema EPOXINJECT es un sistema puro, libre de solventes que contiene resina epóxica pura y un endurecedor.

## CARACTERÍSTICAS

- Baja viscosidad.
- Alta penetración.
- Muy buena adhesión al concreto, madera, metal,... (fracturas en el concreto).
- Excelentes características mecánicas.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Mezcle las dosis previamente separadas del componente A y B. Inyecte la mezcla con una bomba de un solo componente (manual o eléctrica) dentro de la grieta. Inyecte lo necesario hasta estar seguro que la grieta está completamente llena con la resina. Asimismo, observe la caducidad del bote. Observación: solo inyecte en grietas con un máximo de 5% de humedad.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Color del componente A</b>	Líquido amarillo transparente
<b>Color del componente B</b>	Líquido amarillo
<b>Vida útil (20°C)</b>	± 30 minutos
<b>Proporción de la mezcla</b>	5 kg A comp / 5 kg B comp
<b>Resistencia a la tracción</b>	45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alargamiento a la ruptura</b>	10%
<b>Resistencia a la compresión</b>	80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la flexión</b>	65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densidad</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad (20°C)</b>	abt. 120-150 mPa.s
<b>Viscosidad A (42°C)</b>	ca. 240 mPa.s
<b>Viscosidad B (36°C)</b>	ca. 25 mPa.s
<b>Viscosidad mezcla (inicio) *</b>	ca. 70 mPa.s
<b>Viscosidad mezcla (después de 10 min) *</b>	ca. 43 mPa.s

\* Indicación a temperaturas más altas. Mezcla de 1 kg, temperatura inicial de 40°C. Los valores reales en el campo pueden diferir.

## PRESENTACIÓN

Sets pre-dosificados de 10 kg:

- A componente 5 kg
- B componente 5 kg

## ALMACENAMIENTO

1 año en su empaque original. Manténgase en un lugar fresco y seco.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD

Evite respirar polvo /humo/gas/vapores o rocío.

Use guantes, ropa lentes y protección para la cara.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

En caso de contacto con la piel o cabello: Retire inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua o tome una ducha.

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad.