



Techmodur Inyección Aquareactiva Flex

Resina aquareactiva flexible para inyección

DESCRIPCIÓN

TECHMODUR INYECCIÓN AQUAREACTIVA FLEX es un nuevo sistema de poliuretano que reacciona con el agua de forma rápida, formando una espuma flexible de elevadas propiedades mecánicas y prestaciones.

USOS

- Relleno de juntas y fisuras en estructuras de hormigón, reaccionando en contacto con el agua
- Crea una unión con alta resistencia en la fisura.

PROPIEDADES

- No inflamable (producto 100 sólidos).
- El producto forma una espuma elástica, y que mantiene su elasticidad en el tiempo.
- Actúa con gran rapidez en contacto con el agua, incluso cuando el agua está en movimiento.
- Producto sin disolventes.
- La espuma resultante de la reacción del producto, es resistente a la hidrólisis. Resiste el contacto directo y permanente con el agua y con micro organismos presentes en el subsuelo.

MODO DE EMPLEO

Sistema de aplicación

Si la corriente de agua lo permite, limpiar la superficie de todo tipo de grasas, aceites y otros contaminantes. Techmodur Inyección Aquareactiva Flex, se puede aplicar mediante bomba de inyección. Para ello se colocarán inyectores en las perforaciones que se realizarán alternativamente a ambos lados de la fisura y con un ángulo de 45°. No sellar las fisuras superficiales antes de inyectar Techmodur Inyección Aquareactiva Flex, de esta forma se puede visualizar el nivel de llenado de la fisura

Mezcla de la resina

Verter en un recipiente el Componente A con la proporción deseada de Componente B, mezclar con un mezclador de baja velocidad hasta su total homogeneización.

Le relación de la mezcla es: 10 partes de resina / 1 parte catalizador.

DATOS TECNICOS

| | | |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Densidad a 25°C | Prepolímero 1,08 kg/litro | Polimerización 0,947 kg/litro |
| Viscosidad a 25°C | 105 mPa.s | 8 mPa.s |

Tiempo de reacción a 20°C

| Cantidad de catalizador (%) | Reacción | Polimerización |
|-----------------------------|----------|----------------|
| 2 | 36" | 2'15" |
| 6 | 18" | 54" |
| 9 | 14" | 30" |

PRESENTACION.

Resina, Catalizador: Envases de 25 Kg

ALMACENAJE, MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

El producto puede almacenarse 12 meses en un lugar fresco y seco, protegido de temperaturas extremas, y en su envase original.

Producto nocivo, no inflamable. La temperatura de almacenamiento es de 10 a 30°C. Si se almacena en lugares con alta temperatura y fuerte humedad, este tiempo se reduce.



Techmodur Inyección Aquareactiva Flex

Resina aquareactiva flexible para inyección

SEGURIDAD E HIGIENE

Techmodur Inyección Aquareactiva Flex no debe ponerse en contacto con piel y ojos ni ser ingeridos. Asegurar una ventilación adecuada y evitar la inhalación de vapores. Algunas personas son sensibles a las resinas, endurecedores y disolventes. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. Si se trabaja en lugares cerrados, debe utilizarse un equipo protector del sistema respiratorio. El uso de cremas proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel eliminar inmediatamente con una crema quita-resinas y seguidamente lavar con agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir al vómito.

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del Producto

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.