



IRT-5006

Resina epoxi para inyección

CAMPOS DE APLICACION

Para inyectar en fisuras y grietas en hormigón.
Regeneración en general en Obras Pública y Edificación.

PROPIEDADES

Gran facilidad de penetración en fisuras y grietas
Polimeriza incluso en presencia de agua.
Gran adherencia a todo tipo de soportes.
Polimeriza sin retracción.
Pot-life largo que permite inyecciones largas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Resina líquida ajustable en viscosidad.
Contenido en sólidos: > **99%**
Densidad (25°C) : **1,50 - 1,60 kg/dm³**
Pot-life: **2 - 3 horas según T^a.**
Temperatura de utilización: >**5 °C**
Polimerización terminada: **5 días**
Puesta en Servicio: **2 días**
Adherencia al hormigón: >**25 kg/cm²**
Resistencia a la compresión: **50 MPa**

PRESENTACION

Envasado Standard: 5-10 kg.(A+B).

PUESTA EN OBRA

La superficie a inyectar es complicada de limpiar, pero deberá estar lo más limpia posible lavando con agua limpia para arrastrar la suciedad acumulada.

El producto se inyecta de forma habitual mediante bomba manual, mecánica o marmita de inyección.

El consumo será en función del tamaño y amplitud de la fisura o grieta.

RECOMENDACIONES

Diluyente de limpieza: **IR-2000.**

La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ni superior a 35°C.

La mezcla de ambos componentes ha de ser minuciosa asegurando la homogeneidad, no aplicándose el producto que quede en las paredes del recipiente, aconsejándose transvasar la mezcla a otro recipiente. Para realizarla, se recomienda el empleo de agitación mecánica a velocidad lenta (500 r.p.m. máximo) con hélice especial helicoidal.

Los datos de la presente ficha técnica son de carácter orientativo y solo tienen como objetivo informar al usuario de la utilización juiciosa y correcta del producto. En función de la puesta en obra realizada, los valores y características mencionadas pueden sufrir modificaciones, por ello, no comprometen la responsabilidad del fabricante ni eximen de la suya al utilizador del producto.
Versión Enero 2021. Anula a todas las anteriores.