

# INYEPOX

## DESCRIPCION

Resina epoxi fluida para la inyección de fisuras.

## CARACTERISTICAS

Se emplea para la realización de:

- Sellado de fisuras en hormigón, mortero, etc.
- Recuperación del monolitismo en estructuras de hormigón
- Sellado de fisuras en pavimentos de hormigón.

Posee las siguientes ventajas:

- Elevada fluidez lo que facilita su penetración.
- Exento de solventes
- Endurece sin retracción.
- Altas resistencias mecánicas.
- Total adherencia sobre los principales materiales de construcción.
- Se puede utilizar en fisuras que manifiesten humedad residual

## MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias y libres de polvo, exentas de grasas y de partes mal adheridas.

### **Mezclado**

Remover el componente A en su envase con una batidora de baja velocidad ( 600 r.p.m.) y a continuación verter sobre este, el componente B, mezclando ambos componentes hasta su total homogeneización.

### **Aplicación**

A lo largo de las fisuras se perforaran agujeros cada 20 -30 cm. En los que se colocaran los inyectores.

Cerrar la fisura superficialmente mediante un mortero rápido, de forma, que solo queden libres los inyectores.

La inyección se realiza mediante aparato de baja presión específico para resinas.

Para la inyección se conecta la bomba en el inyector inferior y se introduce la reina hasta que rebosa por el siguiente inyector. Se cierra el inyector inferior y se continua inyectando por el superior y así sucesivamente.

A las 24 horas pueden retirarse los inyectores y continuar con los trabajos de acabado

Los soportes de hormigón deben de tener una edad mínima de 28 días y ofrecer buenas resistencias mecánicas.

Las herramientas pueden limpiarse con SOLVISA 126 mientras la resina se encuentre fresca todavía.

**DATOS TECNICOS**

Densidad	→ 1.0 gr./cm <sup>3</sup>
Resistencia a compresión	→ 850 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a flexotracción	→ 350 kg/cm <sup>2</sup>
Pot life a 22° C / 250 gr.	→ 45 minutos.
Seco al tacto	→ 8 horas.
Endurecimiento total a 20 °C	→ 1 semana.
Proporción de mezcla :	
Componente A	→ 59%
Componente B	→ 41%
Temperatura mínima de aplicación :	+ 5° C

**Precauciones de uso**

Evítese el contacto del producto con ojos, piel o mucosas, ya que puede provocar irritaciones.

En caso de contacto accidental, lavar con abundante agua y consultar a un medico en caso de necesidad.