

ADIPOXI INYECCION RESINA EPOXIDICA DE BAJA VISCOSIDAD PARA INYECCIONES

:: Descripción:

ADIPOXI INYECCION es un material de muy baja viscosidad de dos componentes, fabricado en base a resinas epoxi modificadas, aditivos especiales y endurecedores especialmente seleccionados, que presenta las siguientes características:

- :: Muy buenas resistencias mecánicas.
- :: Excelente adherencia sobre morteros, hormigones, hierro y acero.
- :: No contrae durante ni después de endurecido.
- :: Excelente capacidad de llenado de huecos y oquedades.
- :: Adhiere sobre superficies secas ó ligeramente húmedas.
- :: No es corrosivo.
- :: Muy buenas resistencias químicas ante el ataque de agua, aceites, nafta, ácidos y álcalis diluídos, etc.

:: Usos:

ADIPOXI INYECCION está especialmente diseñado para ser inyectado en fisuras estáticas sobre hormigón, logrando restituir monolíticamente las estructuras dañadas.

:: Aplicación:

Mezclar perfectamente los componentes A y B durante aproximadamente 3 minutos, a mano o con mezclador de bajas revoluciones. Luego volcar, inyectar a presión o por gravedad de acuerdo a las características del trabajo a realizar.

Para grietas en pavimentos la aplicación se realiza por gravedad, simplemente volcando el producto sobre la fisura a rellenar, mientras que en grietas verticales sobre pared o invertidas sobre techo, es necesario realizar la aplicación con el sistema de inyección.

Si es por gravedad, el material bajará lentamente llenando los huecos fluyendo por la grieta. Por ello es importante realizar la tarea con paciencia, evitando la formación de burbujas de aire.

Si la aplicación se realiza por inyección, se deberán colocar previamente los inyectores con sus respectivos alemites, separados cada 40 cm aproximadamente. Los mismos deberán ser fijados con **ADIPOXI UNIVERSAL**.

:: Pot-life:

- (para 4 kg de mezcla).
- a 30 °C - 20 a 30 minutos.
- a 20 °C - 40 a 50 minutos.
- a 10 °C - 90 a 120 minutos.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H058 (Rev. 01 - 13/05/2019)



ADIPOXI INYECCION RESINA EPOXIDICA DE BAJA VISCOSIDAD PARA INYECCIONES

:: Resistencias mecánicas:

7 días de curado a 20 °C

Resistencia a la compresión: 650 a 700 kg/cm².

Resistencia a la flexotracción: aprox. 350 a 400 kg/cm².

Resistencia a la tracción: 250 a 300 kg/cm².

:: Peso específico:

1,1 kg./litro.

Viscosidad (a 20 °C): 300 cP

Relación de Mezcla (en peso): A:B = 4:1

:: Especificaciones de aplicación:

Temperatura mínima del sustrato: 3 °C.

Temperatura máxima del sustrato: 35 °C.

Ancho máximo de la grieta: 3 mm.

Edad del hormigón: mínimo 28 días.

:: Consumo:

Aproximadamente 1,1 kg. por litro de volumen a rellenar.

:: Almacenaje:

En recipientes originales cerrados: 2 años.

:: Presentación:

Juegos predosificados de 1 y 4 kgs.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H058 (Rev. 01 - 13/05/2019)

www.adisol.com.ar

adisol@adisol.com.ar

info@adisolsaic.com

ADISOL S.A.I.C.

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation

