

FICHA DE PRODUCTO

ADIPOXI INYECCIÓN – 52

RESINA EPOXIDICA DE BAJA VISCOSIDAD PARA INYECCIONES

DESCRIPCIÓN

ADIPOXI INYECCIÓN es un material de muy baja viscosidad de dos componentes, fabricado en base a resinas epoxi modificadas, aditivos especiales y endurecedores especialmente seleccionados.

USOS

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

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, combustible, ácidos y álcalis diluidos, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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.

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.

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 inyectoros con sus respectivos alemites, separados cada 30 cm aproximadamente. Los mismos deberán ser fijados con **ADIPOXI UNIVERSAL**.

Las grietas verticales deben ser siempre inyectadas desde la parte inferior hacia arriba. Tan pronto como la resina aparezca por la boquilla siguiente, sellar la primera y continuar así sucesivamente.

CONSUMO

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

ALMACENAJE

En recipientes originales cerrados: 2 años.

ENVASES

Juegos predosificados de 1 y 5 kilos.

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.