

**DESCRIPCIÓN**

ADIDUR INYECCION es un adhesivo epoxico y resina para inyección de grietas de dos componentes, baja viscosidad, insensitiva a la humedad, y de alto modulo. ADIDUR INYECCION es 100% solidos, sin solventes, bajo olor y altas resistencias.

- Adherir concretos, acero y madera
- Sello de grietas por gravedad o inyección a presión
- Anclaje de pernos, dovelas y barras de refuerzo.

APLICACION

Instrucciones de Mezcla: la temperatura del aire, el material, y la superficie deben tener un mínimo de 40°F (4°C) antes de mezclarse o aplicarse. Para ayudar con el mezclado y aplicación precondicionar el material a 75°F. Mezclar dos partes del componente A y una parte del componente B en volumen por tres minutos con un taladro de bajas revoluciones utilizando un mezclador Jiffy o paleta. Mezclar la cantidad de material que puede ser utilizado durante la vida en el pote. En el producto en cartuchos, la resina y el endurecedor son dispensados uniformemente y mezclados simultáneamente a través de la boquilla mezcladora.

Preparación de la superficie: las superficies a ser adheridas deben estar limpias y estructuralmente sanas. Remover todo el aceite, grasa, polvo, lechada de cemento, curadores y cualquier otro material extraño usando chorro de arena, abrasión mecánica y aire comprimido libre de aceite. Para inyección a presión preparar la superficie adyacente a las grietas para exponer el concreto limpio y sano.

Inyección de grietas: los puertos de inyección deben asegurarse a la superficie del concreto con ADI DUR 201 GEL. Los puertos de inyección deben espaciarse aproximadamente entre 6" a 24" dependiendo del ancho de la grieta y el espesor del concreto. La superficie de la grieta debe también sellarse utilizando ADI DUR 201 GEL sobrepasando la grieta aproximadamente 1-1/2" en ambos lados.

Después que los puertos y la superficie de la grieta han curado, inyectar el ADI DUR INYECCION con un equipo de inyección presurizado o utilice los cartuchos.

Adhesivo: como adhesivo estructural, aplicar el ADI DUR INYECCION puro y trabajando en la superficie. La línea de pega no debe exceder 1/16". (aprox.75 pies cuadrados por galón)

LIMPIEZA

Herramientas y equipos: el material sin curar puede removerse con solvente. Desechar de acuerdo con las regulaciones de desechos locales, estatales y federales. Material curado solo puede removerse mecánicamente

STANDARDS

ADIDUR INYECCION cumple ASTM C-881, Type I, II, IV, and V Grade 1, Classes V & C.

EMPAQUE

Kits de 3/16, 3/8, 1.5 galones, 3 galones

ALMACENAJE

Almacenar ADIDUR INYECCION en sus empaques originales y manténgalo herméticamente cerrado. No permitir la acumulación de agua, suciedad u otro contaminante. La vida de almacenaje del ADIDUR INYECCION almacenado correctamente es de dos años contados de la fecha de fabricación.

LIMITACIONES

Siempre haga una prueba pequeña de ADIDUR INYECCION para verificar que el producto ha sido correctamente mezclado y que endurecerá propiamente antes de proceder. No adelgazar con ningún solvente. La temperatura del aire y la superficie debe tener un mínimo de 40°F (4°C) para su aplicación.

REV 8EN21



DATOS TECNICOS

Relación de mezcla:	2 a 1
Color Mezclado	gris
Viscosidad:	650 CPS
Tiempo de Gel (ASTM 881)	60 minutos
Seco al tacto @ 70 °f	3.5 horas

PROPIEDADES DEL MATERIAL CURADO

Curado inicial:	24 horas
Curado final	7 días
Resistencia a la compresión (ASTM D-695)	12,175 psi
Modulo de compresión (ASTM D-695)	278,500 psi
Resistencia Adherencia en 2 días (ASTM 882)	2,350 psi
Resistencia Adherencia en 14 días (ASTM 882)	3,150 psi
Elongación (ASTM D-638)	2.1%
Resistencia Tensil (ASTM D-638)	7,195 psi
Absorción de agua (ASTM D-570)	≤0.5%
Deflexión por el calor (ASTM D-648)	122 °F

escrito del oficial corporativo de ADITIVOS DE EL SALVADOR plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por ADITIVOS DE EL SALVADOR está autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

LIMITACIONES DE LA GARANTIA

ADITIVOS DE EL SALVADOR garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al compararlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, ADITIVOS DE EL SALVADOR reemplaza el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. ADITIVOS DE EL SALVADOR no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación a este producto. No hay garantía de comerciabilidad. NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMAN.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.

PRECAUCIONES

El contacto prolongado o repetido en la piel o contacto en los ojos puede causar irritación. Usar lentes de seguridad y guantes de caucho protectores. Si se da contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón y buscar ayuda si es necesario. En caso de ingestión, llamar un médico. El producto es un sensibilizador. Evite respirar sus vapores.

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Precauciones adicionales, información de seguridad y primeros auxilios están contenidos en la hoja de seguridad o MSDS.

GARANTIA**ANUNCIO-LEER CUIDADOSAMENTE
CONDICIONES DE VENTA**

ADITIVOS DE EL SALVADOR ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo

REV 8EN21