

SPECPOXY 1000

Adhesivo Epoxico de Alto Modulo, baja viscosidad segun ASTM C-881

DESCRIPCION

SPECPOXY 1000 es un adhesivo epoxico y resina para inyección de grietas de dos componentes, baja viscosidad, insensitiva a la humedad, y de alto modulo. SPECPOXY 1000 es 100% sólidos, sin solventes, bajo olor, y altas resistencias.

- Pegar concreto, 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 Specpoxy 3000 FS. 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 Specpoxy 3000 FS sobrepasando la grieta aproximadamente 1-1/2" en ambos lados. Después que los puertos y la superficies de la grieta han curado, inyectar el SPECPOXY 1000 con un equipo de inyección presurizado o utilice los cartuchos.

Adhesivo: Como adhesivo estructural, aplicar el SPECPOXY 1000 puro y trabajarlo 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 SpecChem Citrus Cleaner u otro solvente aprobado. Desechar de acuerdo con las regulaciones de desechos locales, estatales y federales. Material curado solo puede removerse mecánicamente.

STANDARDS

SPECPOXY 1000 cumple ASTM C-881, Type I, II, IV, and V Grade 1, Classes B & C.

EMPAQUE

Kits de 1 galon; 3 galones; 15 galones; 16 oz. cartuchos dobles

ALMACENAJE

Almacenar SPECPOXY 1000 en sus empaques originales y manténgalo herméticamente cerrado. No permitir la acumulación de agua, suciedad u otro contaminante. La vida de almacenaje del SPECPOXY 1000 almacenado correctamente es de dos años contados de la fecha de fabricación.

LIMITACIONES

Siempre haga una prueba pequeña de SPECPOXY 1000 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.

DATOS TECNICOS

Relacion 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 dias
Resistencia a Compresion (ASTM D-695)	12,175 psi
Modulo de Compresion (ASTM D-695)	278,500 psi
Resistencia Adherencia en 2 dias (ASTM 882)	2,350 psi
Resistencia Adherencia en 14 dias (ASTM 882)	3,150 psi
Elongacion (ASTM D-638)	2.1%
Resistencia Tensil (ASTM D-638)	7,195 psi
Absorcion de Agua(ASTM D-570)	< 0.5%
Deflección por Calor(ASTM D-648)	122°F

SPECCHEM
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com

866.791.8700

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 medica si es necesario. Si se da contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar ayuda media si es necesario. En caso de ingestión, llamar un medico. 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

SpecChem ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de Specchem plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por SpecChem esta autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

LIMITACION DE LA GARANTIA

SpecChem garantiza que este producto esta libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, SpecChem remplazara el producto defectuoso con producto fresco y Nuevo sin ningún costo para el comprador. SpecChem 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 DANOS QUE SE RECLAMAN.

RIESGO INHERENTE

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



1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108
www.specchemllc.com 866.791.8700