

# SpecPoxy Grout

Epoxy Grout de Alta Resistencia

## DESCRIPCION

SPECPOXY GROUT es un relleno epoxico de tres componentes, 100% sólidos de altas resistencias. El sistema combina una resina epoxica de altas resistencias y un agente curador con una mezcla de agregados gradados. Esta mezcla especial de agregados proporciona una excelente fluidez y una distribución uniforme en toda la matriz epoxica con muy alta resistencia.

SPECPOXY GROUT ofrece los siguientes beneficios:

- El agregado especial brinda una alta fluidez para colocar en lugares con acceso limitado sin segregación.
- Excelente estabilidad para una máxima adherencia y transferencia de esfuerzos en aplicaciones sujetas a cargas dinámicas.
- Rápido curado y desarrollo de altas resistencias
- Altas resistencias a la compresión, adherencia y tensiles para una mayor durabilidad donde existe vibración.
- Pre-dosificado para fácil instalación
- Alto modulo de elasticidad y resistencia al impacto. Alta resistencia a la abrasión y a los químicos.
- Insensitivo a la humedad.

## APLICACION

**Instrucciones de Mezcla:** La temperatura del aire, material, y el soporte debe tener un mínimo de 40°F antes de mezclar o aplicar. Precondicionar el material a 75°F. Mezclar la cantidad de material que pueda utilizarse dentro de la vida en el pote del producto. Mezclar primero el Componente A con el Componente B. Lentamente agregar el Componente C (agregado) y mezclar por unos 2-3 minutos. El volumen máximo se obtiene mezclando todo el Componente C

**Aplicaciones de Alta Fluidez:** Reducir la cantidad de agregado hasta un 40% por peso para crear una consistencia mas fluida.

**Preparación de la Superficie:** La superficie debe estar limpia, seca y estructuralmente sana. Remover todo el aceite, grasa, polvo, lechada y cualquier otro material contaminante. Se recomienda utilizar medios mecánicos para crear un buen perfil de anclaje.

**Colocación:** El grout mezclado debe colocarse continuamente de manera que exista un contacto completo y total con la superficie, libre de aire atrapado. El grout o relleno debe colocarse a un espesor mínimo de 1.0" (2.54 cm) hasta un máximo de 6" (15.2 cm) por capa en aplicaciones gruesas. Los hoyos para anclar pernos deben estar secos y libres de polvo y escombros antes de la colocación del grout.

## LIMPIEZA

**Herramientas y Equipos:** Material sin curar puede removerse con SpecChem Solvent 100, Citrus Cleaner, u otros solventes aprobados. Disponer los desechos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, y federales. Remoción mecánica es necesaria para el material ya curado.

## STANDARDS

*Epoxy Grout:* Material debe ser un grout epoxico de relleno 100% solids, con alta fluidez/altas resistencias.

## EMPAQUE

### 0.5 cubic foot unit

Componente A	0.75 gal
Componente B	0.25 gal
Componente C	1-50 lb. bolsa

### 2.0 cubic foot unit

Componente A	3 gal
Componente B	1 gal
Componente C	4- 50 lb. bolsas

## ALMACENAJE

Almacenar SPECPOXY GROUT en su empaque original y mantenerlos herméticamente cerrados. No permita la acumulación de agua, polvo, u otros contaminantes. La vida de almacenaje del SPECPOXY GROUT bien almacenada es de dos años a partir de la fecha de fabricación.

## DATOS TECNICOS

### Resistencia a la Compresion (ASTM C-579)

1 día	9,500 psi
7 días	13,350 psi
14 días	14,650 psi

### Resistencia a la Adherencia (ASTM C-882)

14 días	3,125 psi
---------	-----------

Vida en el pote (75°F)	2.0 horas
------------------------	-----------

Dureza (Shore D)	95
------------------	----

Coefficiente de Expansion Termica (max.) (ASTM C-531)	26 x 10 <sup>-6</sup> in/in/°F
---	--------------------------------



1511 Baltimore Ave, Suite 600  
Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com

866.791.8700

## LIMITACIONES

Probar una pequeña cantidad de SPECPOXY GROUT y verificar que el producto ha sido mezclado totalmente y que ha endurecido apropiadamente antes de instalarlo. No diluir con solventes. La temperatura del soporte y ambiental debe ser mínimo de 40°F para su aplicación.

## PRECAUCIONES

El contacto prolongado o repetido con la piel y los ojos pueden causar irritación. Usar gafas de protección y guantes de caucho. Si tiene contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón y buscar ayuda médica si es necesario. Si tiene contacto en los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar ayuda médica inmediatamente. En caso de ingestión, llamar a un doctor. Producto es alergénico. Evite respirar sus vapores.

### PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

Precauciones adicionales, información de seguridad y primeros auxilios se encuentran en la Hoja de Seguridad o Material Safety Data Sheet.

## 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.

#### LIMITACIÓN 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](http://www.specchemllc.com)

866.791.8700