

# SPECPLUG



Mortero de Cemento Hidraulico de Fraguado Rapido

## DESCRIPCION

SPECPLUG es un mortero de cemento hidráulico, duradero, de fraguado rápido que detiene fuga o filtración de agua a través de hoyos o grietas en superficies de concreto y mampostería. SPECPLUG no se contrae ni oxida.

## CARACTERISTICAS

- Un solo componente; solo agregue agua y use
- Se expande al fraguar, se adhiere fuertemente al concreto haciendo reparaciones totalmente impermeables.
- Fragua en aproximadamente 3 – 5 minutos, detiene la filtración de agua rápido.
- Excelente resistencia a cloruros y sulfatos.

## ESPECIFICACIONES

### Rendimiento

Una paila de 50 lb (22.7 kg) rinde aproximadamente 0.43 pies cubicos

Una libra (0.45 kg) rellenara 15.6 pulgadas cubicas

**Color:** Gris concreto

## APLICACION

### Recomendado para usar en:

- Grietas de sótanos y mampostería
- Juntas den pisos y muros
- Manholes
- Alcantarillados
- Túneles
- Piscinas
- Fundaciones bajo grado
- Tanques Septicos
- Plantas de tratamiento de aguas servidas

### Preparación de la superficie

1. Para mejores resultados, agrandar la grieta a una anchura y profundidad de 3/4" (19 mm); cortar de forma cuadrada. No cortar en forma de "V".
2. Limpiar la superficie de grasa, ceras, aceites, contaminantes y curadores. Remover concreto débil, contaminado y deteriorado.
3. Saturar la superficie con agua. SPECPLUG curara aun en presencia de agua fluyendo.

### Mezclado

Agregar una pequeña cantidad de agua limpia al SPECPLUG y mezclarlo hasta conseguir una consistencia pastosa. Usar una relación aproximada de 20% – 25% de agua al producto (por peso). Mezclar solo la cantidad de material que puede ser colocado en 2 minutos: 9.5 – 12 pintas de agua por 50 lbs de producto.

Revised 4/4/07

### Aplicación

1. Para aplicaciones en vertical y agua corriendo, sostener el producto firmemente en el lugar hasta que alcance el fraguado final, en aproximadamente 3 minutos.
2. Temperaturas debajo de 60°F (16°C) puede demorar el fraguado. Usar agua caliente y material tibio para acelerar el tiempo de fraguado. En temperaturas arriba de 80°F (27°C) proteger el producto de l sol caliente y utilizar agua fría para demorar el tiempo de fraguado.

### Curado

SPECPLUG cura y continua ganando resistencias mientras permanezca húmedo. Mantener el material húmedo por un mínimo de 30 minutos. El producto obtiene sus resistencias optimas cuando es curado húmedo por hasta 2 días.

## DATOS TECNICOS

Resistencia a la Compresion (ASTM C 109)	
1-hora	1850 psi
1 día	3050 psi
28 días	7650 psi
Expansion (ASTM C 157) curado Humedo	
28 días	.08%
Resistenacia a Flexion (ASTM C 78)	
28 días	1200 psi
Resistencia a Tension (ASTM C 190)	
28 días	800 psi

## EMPAQUE

Pailas de 50 lb (22.7 kg)

## LIMITACIONES/PRECAUCIONES

NO coloque a temperaturas debajo de 40°F (5°C) o si se espera que la temperatura caiga debajo de 40°F (5°C) en un periodo de 24 horas.



1619 Walnut Street, Kansas City, MO 64112  
www.specchemllc.com 866-791-8700

## ALMACENAJE

1 año cuando se almacena correctamente en sus empaques sellados en un area limpia y seca entre 45°F y 90°F (7°C y 32°C).

## 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



1619 Walnut Street, Kansas City, MO 64112  
www.specchemllc.com 866-791-8700