

# SPECPOXY MORTAR

Mortero Epoxico de Reparacion



## DESCRIPCION

SPECPOXY MORTAR es un mortero epoxico de tres componentes, 100% solidos, multi-proposito. El sistema combina una resina epoxica de alta calidad con una mezcla diseñada con agregados bien gradados. Especificamente diseñado para proveer mejor capacidad de llaneado. Resistencias a la compresion/tensil, impacto y quimica para usar en aplicaciones comerciales e industriales tales como pisos de bodegas, rampas, areas de carga y reparacion de bordes de juntas.

**SPECPOXY MORTAR ofrece los siguientes beneficios:**

- Altas resistencias a adherencia, compresion y flexion cuando se compara con sistemas cementicios.
- Larga vida en el pote para aplicaciones entre 60-90 grados F
- Uso en areas de alto trafico: areas de carga, rampas.
- Pre-dosificado para una facil instalacion
- Seca a un color de mortero gris claro
- Consistencia llaneable en aplicaciones horizontales
- Superior resistencia a la abrasion, quimicos. impacto
- Insensitivo a la humedad/resistente a manchas
- Libre de Solventes (VOC Compliant)
- Trafico peatonal en 12 horas; Vehicular en 24 horas
- Aceptada por USDA para contacto indirecto con alimentos.

## APLICACION

**Preparacion de la Superficie:** Superficies a recibir el mortero debe estar limpia y estructuralmente sana. Remover todo el aceite, grasa, polvo, lechada, curador, y cualquier otro material extraño por chorro de arena, abrasion mecanica o aire comprimido libre de aceite.

**Instrucciones de Mezclado:** Temperatura del aire, material, y superficie debe tener un minimo de 50°F y un maximo de 90 F antes de mezclarlo o instalarlo. Para ayudar con el mezclado e instalacion, precondicionar el material a 70°F. Mezclar cada componente separadamente, luego mezclar una parte del componente A y una parte del componente B en volumen por 2-3 minutos con un taladro de bajas revoluciones usando un mezclador tipo Jiffy o paleta. Mezclar solo la cantidad de material que pueda utilizarse dentro de la vida del pote. Lentamente agregar la parte C (agregado) y mezcle hasta que todo el agregado este cubierto con el epoxico.

**Colocacion:** Para sobrepisos o parcheos, aplicar el mortero mezclado con una llana o con un rastrillo inmediatamente o dentro de 30-40 min. Deje el tiempo restante para dar el acabado. Usar Solvent 100 como ayuda de acabado para lubricar la llana permitiendo un acabado epoxico liso. Arrojar arena seca en el mortero fresco para mejorar la traccion.

## CLEANING

**Herramientas y Equipos:** Material sin curar puede removerse con SpecChem Citrus Cleaner u otro solvente aprobado. Disponer de acuerdo con las regulaciones para desechos local, estatal, y federal. El material curado solo puede removerse mecanicamente.

## STANDARDS

*Mortero Epoxico:* Material debe ser 100% solidos, ASTM C 881, Type III, Grade 1, mortero epoxico llaneable multi-proposito igual a SPECPOXY MORTAR.

## EMPAQUE

**Unidad de 1/2 pie<sup>3</sup>**

Componente A	1/2 gal
Componente B	1/2 gal
Componente C	1-50 lb. bolsa

**Unidad de 1.0 pie<sup>3</sup>**

Componente A	1 gal
Componente B	1 gal
Componente C	2– 50 lb. bolsas

## ALMACENAJE

Almacenar SPECPOXY MORTAR en sus empaques originales en un ambiente seco entre 45-95F.

La vida de almacenaje del SPECPOXY MORTAR almacenado apropiadamente en sus empaques sin abrir, sin daños es 2 años de la fecha de fabricacion.

## PROPIEDADES TECNICAS

Apariencia Curado..... Mortero Gris Claro

Rendimiento de kit 1/2 p<sup>3</sup> @ 1/4" = 24 p<sup>2</sup>

Vida en el Pote @ 75F.....40-60 min.

Resistencia Compresion.....9,600 psi  
(ASTM C-579)

Resistencia Adhesion .....2650 psi  
(ASTM C-882)

Dureza (Shore D).....85

**SPEC**CHEM   
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600  
Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com 866.791.8700

## LIMITACIONES

Siempre pruebe una pequeña cantidad de SPECPOXY MORTAR para verificar que el producto ha sido mezclado correctamente y endurecera apropiadamente antes de proceder. No diluir con solventes. La temperatura de la superficie y del aire debe ser de un mínimo de 50°F para su aplicación.

Aplicaciones en exterior sujetas a exposición continua a los UV puede amarillarse ligeramente. Espolvorear arena seca en el mortero aun sin secar puede minimizar cualquier cambio de color.

Evitar exposición a variaciones de temperaturas extremas y a hielo/deshielo

**NO EXPONER O APLICAR CERCA DE FUEGO O LLAMAS. USAR EN AREAS BIEN VENTILADAS O EXTERIOR**

## 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 médica si es necesario. Si se da contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar a un médico. El producto es un sensibilizador. Evite respirar sus vapores.

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

## 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