

# SPECPOXY C.J.

Epoxico Semi-Rigido 100% Solidos para Relleno de Juntas de Control

## DESCRIPCION

SPECPOXY C.J. es un epoxico semi-rigido de dos componentes para rellenar juntas de construcción y control en pisos de concreto industriales. Este producto soporta los bordes de la junta y reduce el daño en los bordes causados por el trafico de las ruedas. SPECPOXY C.J. ha sido diseñado para usarse de acuerdo a la ACI 302, sección 4.10 .

SPECPOXY C.J. es útil para juntas de contracción/ construcción que son cortadas o formadas. SPECPOXY C.J. puede ser utilizado para la reparación de juntas dañadas o bordes deteriorados y grietas.

## CARACTERISTICAS

- Consistencia fluida, color gris
- Relación de mezcla 1 a 1
- Alta elongación para resistir desgarramiento debido a movimientos excesivos
- Insensitivo a la humedad para curar en ambientes húmedos
- Flexibilidad semi-rigida que no une a las losas o se convierte quebradizo con la edad
- Dureza optima para soportar la carga de las ruedas mientras permite un movimiento moderado

## ESPECIFICACIONES

- Aceptado por USDA - Autorizado para uso en plantas de carne y pollo inspeccionada federalmente.
- Cumple con ACI 302 guias para "Epoxy Joint Filler"
- Cumple con todas las regulaciones V.O.C.

## APLICACION

### Preparación de la superficie - Concreto nuevo

Las juntas deben estar limpias y libres de curadores, selladores y cualquier otra sustancia extraña. Remover esta contaminación con chorro de arena o cepillo de alambre. Inmediatamente antes de aplicar el SPECPOXY C.J., remover el agua y el polvo de toda la superficie con aire a presión libre de aceite.

### Preparación de la superficie - Concreto Viejo

Juntas viejas deben tratarse para remover el material existente y ampliar las juntas de ser necesario. Usar arena fina para taponar las grietas de contracción en el fondo de la junta, dejando como mínimo 1" y manteniendo una relación profundo/ancho de 2 a 1.

### Instrucciones de Mezcla

La temperatura del SPECPOXY C.J. debe ser de 50°F o mayor al momento de la mezcla. Mezclar cada componente separadamente luego mezclar totalmente la Parte A con la Parte B por un mínimo de tres minutos con un taladro de bajas revoluciones equipado con una paleta de mezclar pintura o tipo jiffy.

### Aplicacion

SPECPOXY C.J. puede aplicarse con una pistola de calafateo o vertido desde un envase apropiado. Dos pasadas pueden ser requeridas, ya que los materiales fluidos tienen la tendencia de regarse o asentarse.

Rellenar la junta en exceso, y una vez que el SPECPOXY C.J. esta seco al tacto, lijarse o cortar a ras de la superficie de concreto con una cuchilla afilada. Una llama caliente facilita el corte del SPECPOXY C.J. que esta completamente endurecido. La junta debe estar a nivel con el piso para una transferencia efectiva de las cargas por las ruedas.

Si el SPECPOXY C.J. es instalado en un piso antes de que el encogimiento o retracción máxima haya ocurrido, puede aparecer una grieta ya sea de adherencia o de cohesión. Esto no puede considerarse una falla del SPECPOXY C.J., el cual continuara soportando los bordes de la junta y transferirá las cargas por las ruedas. Para resolver esta situación, limpie la grieta con SpecChem Solvent 100 y rellene la misma con SPECPOXY C.J.

### Rendimiento

La siguiente tabla brinda las guias teoricas para estimar el consumo de material en pies lineales por galon.

Tamano Junta	1 ½" Profundo	2" Profundo	2 ½" Profundo
<sup>3</sup> / <sub>16</sub> " ancho	68' por gal	51' por gal	41' por gal
<sup>1</sup> / <sub>4</sub> " ancho	51' por gal	38' por gal	30' por gal
<sup>3</sup> / <sub>8</sub> " ancho	34' por gal	25' por gal	20' por gal

## LIMPIEZA

Herramientas y Equipos: Material sin curar puede removerse con SpecChem Solvent 100 u otro solvente aprobado. Desechar de acuerdo a las legislaciones locales, estatales y federales en cuanto a desechos. Remoción mecánica es necesaria con material curado.

## EMPAQUE

2 gallon  
10 gallon



1511 Baltimore Ave, Suite 600  
Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com

866.791.8700

## DATOS TECNICOS

Color (mezclado)	Gris Claro
Relacion de Mezcla	1 a 1 por volumen
Vida en el pote a 75°F	20 minutos
Seco al tacto a 75°F	8-12 horas
Shore A Hardness	90±5

## ALMACENAJE

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

## LIMITACIONES/PRECAUCIONES

Siempre pruebe una pequeña cantidad del SPECPOXY C.J. para verificar que el producto ha sido mezclado correctamente y que endurecerá apropiadamente antes de continuar. No adelgazar con ningún solvente. La temperatura de la superficie y del aire deben ser como mínimo 50°F para su aplicación.

SPECPOXY C.J. no debe instalarse en pisos de concreto nuevos hasta que la contracción máxima haya ocurrido. La ACI.302 recomienda un mínimo de 3 meses para todos los epoxicos semi-rigidos. Mientras mas tiempo se le permita al concreto curar antes de la instalación del SPECPOXY C.J., mejor será el desempeño.

SPECPOXY C.J. no debe instalarse hasta que el edificio este bajo un control de temperatura permanente. SPECPOXY C.J. esta diseñado para un relleno de juntas profundo. La temperatura mínima de aplicación es de 50°F.

No adelgazar el SPECPOXY C.J. con solventes. No aplicar sobre agua empozada. No utilizar como sellador para juntas de expansión.

Los epoxicos pueden amarillarse, decolorarse o entizarse cuando se exponen a grandes fuentes radiación ultravioleta tales como luz solar y ciertos tipos de luz artificial industrial. Mantenerlo alejado de alimentos y contenedores para alimentos.

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

866.791.8700