

## Relleno de juntas epóxico flexible bicomponente .

**DESCRIPCIÓN:** CarboEpoxy 100® es un relleno de juntas epóxico autonivelante y bicomponente con 100% de sólidos, diseñado para proteger las juntas en pisos de concreto en pisos industriales sujetos a altas cargas y ruedas macizas. Proporciona una excelente resistencia al delaminado, abrasión, al ataque de sustancias químicas y a la corrosión. Es también ideal para relleno de grietas.

**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

Resistente a productos químicos, adecuado para muchos ambientes industriales. Rígido pero elástico, semirígido, absorbe las vibraciones e impacto de las ruedas, previniendo el desgaste de los bordes y daño de los pisos en áreas de tráfico pesado. 100% de sólidos, no se fisura, llena completamente las juntas y refuerza las aristas.

**USOS RECOMENDADOS**

- Horizontal
- Interior o exterior
- Concreto
- Juntas de control en concreto
- Pisos comerciales, industriales y de almacenes
- Relleno de grieta aleatorias

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

El concreto debe estar completamente curado (28 días). Siguiendo las recomendaciones de la norma ACI 302, instale el relleno de junta lo más tarde posible de la construcción, idealmente 90 a 120 días para minimizar contracción adicional de la losa.

2. Las superficies de la junta deben estar estructuralmente sanas, secas, limpias, sin suciedad, humedad, partículas sueltas, aceite, grasa, asfalto, alquitrán, pintura, cera, oxidación, compuestos de curado, impermeabilizantes e inhibidores, membranas y otras sustancias extrañas.

3. Limpie el concreto donde sea necesario por desbastado, arenado o con cepillo de alambre a superficie sana expuesta, libre de contaminantes y lechada.

## Relleno de juntas epóxico flexible bicomponente .

CarboEpoxy 100

**INSTRUCCIONES DE MEZCLADO**

CarboEpoxy 100 es un sistema de dos componentes y la Parte A y B deben mezclarse completamente antes de usarlos. Después de preparar la junta, combine y mezcle las Partes A y B. Con el fin de mantener una correcta relación de mezcla, el contenido completo de la Parte B debe mezclarse plenamente con la totalidad del contenido de la Parte A. Utilice un recipiente limpio de capacidad adecuada.

2. En juntas cortadas con sierra, no aplique sobre relleno de junta. Se pueden usar rellenos comprimibles a profundidades mayores de 38 mm (1 1/2 in) en juntas de construcción moldeadas.

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

Vierta Carboepoxy 100 en una lata con pico o puede aplicarlo con una pistola de calafateado profesional para grandes volúmenes. Recorte el exceso del material dentro de las 24 horas.

**DISEÑO DE JUNTA**

1. Instale MasterSeal CR 190 a toda profundidad de la junta para que haya una transferencia de carga adecuada. No use arena o material de relleno para reducir el volumen. Se puede usar arena de sílice lavada para sellar las grietas en la base de la junta si estuviera aprobado por el especificador. Sin embargo, BASF recomienda que la mínima aplicación sea de 2/3 de la profundidad de la junta o 25 mm (1 in) lo que sea mayor.
2. En juntas cortadas con sierra, no aplique sobre relleno de junta. Se pueden usar rellenos comprimibles a profundidades mayores que 38 mm (1 1/2 in) en juntas de construcción moldeadas.

Relleno de juntas epóxico flexible bicomponente .

## PRESENTACIÓN

- 18.92 L (5 gal) Parte A
- 18.92 L (5 gal) Parte B

## RENDIMIENTO

Depende el ancho y profundidad de la junta, checar este dato con nuestro asesor.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en sus recipientes sin abrir en un área fresca, seca y alejado de la luz solar directa. El almacenamiento a temperaturas elevadas reducirá su vida útil. Proteja contra la congelación.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MANEJO DE RESIDUOS

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y retire enseguida la ropa empapada o manchada, no espere a que seque el producto. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## NOTA LEGAL

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Marquez Todd y Asociados de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Marquez Todd y Asociados. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Marquez Todd y Asociados previamente a la utilización de los productos. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.