

REPARADOR DE CONCRETO EPOXI

PRODUCTO NO. 8620-49

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Reparador de Concreto Epoxi de QUIKRETE® (No. 8620-49) es un adhesivo de reparación y unión epoxi multipropósito, de dos componentes y curado rápido. Sus características de mantenerse en su posición sin gotear lo hacen adecuado para reparaciones verticales.

USO DEL PRODUCTO

El Reparador de Concreto Epoxi de QUIKRETE® (adecuado para reparaciones de 13 mm (½ pulg) o más en:

- Concreto
- Ladrillo
- Estuco
- Piedra
- Bloques de concreto
- Azulejos
- Otros sustratos

Para acabados estéticos, se puede pintar o revestir para lograr la apariencia deseada después de que la capa quede seca (aproximadamente 3 horas).

TAMAÑOS

- El Reparador de Concreto Epoxi de QUIKRETE® (-254 ml (8.6 fl oz)

Vea las instrucciones de aplicación en Español en la hoja de datos en www.quikrete.com.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe ser auscultado y limpiado para que no haya polvo, suciedad, grasa, cera, aceite o cualquier otro tipo de contaminantes.

Un sustrato de concreto nuevo debe ser curado por un mínimo de 28 días. UTILICE UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH (máscara) como el N95, para evitar respirar cualquier polvo generado por la preparación de la superficie. Raspe cualquier superficie lisa con lija, un cepillo de alambre o cualquier otro equipo que genere un perfil rugoso. Una superficie rugosa es crítica para asegurar una buena adhesión. Las reparaciones de parches sobre superficies deben tener un área de superficie de 125 mm por 125 mm (5 por 5 pulg) o más pequeña, con una profundidad de 13 mm a 25 mm (½ a 1 pulg). El parche debe ser de 13 mm (½ pulg) a 38 mm (1-½ pulg) de profundidad. Debido a su alta resistencia, este producto no está diseñado para preparación o reducción de superficies dañadas. Los bordes del parche de la superficie deben ser cortados en forma cuadrada a una profundidad mínima de 13 mm (½ pulg). Los bordes se pueden cortar con una descepadora o una sierra circular usando una hoja de diamante o concreto abrasivo. Quite todo el POLVO antes de aplicar el QUIKRETE® de Reparación de Concreto Epoxi.

DIVISIÓN 3

Mantenimiento de Concreto
03 01 00



MEZCLADO

Lea toda la etiqueta incluida la hoja de datos de seguridad antes de continuar. Para obtener instrucciones completas, consulte la hoja de datos del producto en www.quikrete.com. **¡USE GUANTES IMPERMEABLES, como por ejemplo guantes de nitrilo! EVITE TODO CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL O ROPA.**

Quítese **INMEDIATAMENTE** cualquier material que haya tenido contacto con la piel. Limpie inmediatamente las herramientas. El material curado sólo puede ser removido mecánicamente con daño a la piel. Programe la dispensación para consumir un cartucho en su totalidad en un momento específico sin interrupción a fin de evitar que el material se endurezca en la boquilla de mezcla.

- (1) Quite la tapa de plástico. Quite el tapón del extremo roscado del cartucho.
- (2) Coloque la boquilla de mezcla en el cartucho.
- (3) Coloque el cartucho en una pistola de calafateo de 295 ml (10 fl oz). Use sólo una pistola de calafateo profesional para trabajo pesado.
- (4) Deposite una pequeña cantidad de material hasta obtener un color uniforme deseado sin vetas.

Si el material queda en el cartucho después de completar la aplicación actual, puede reemplazar el tapón cuidadosamente y tapar parcialmente el cartucho usado y almacenarlo temporalmente. Usted puede entonces utilizar el resto del material sin una boquilla distribuyendo por partes iguales materiales de blanco y gris oscuro en un contenedor desechable y removiendo con un agitador desechable plano (agitador de pintura o cuchillo de plástico) hasta que quede gris sin rayas; posteriormente aplicando con el agitador.

Aplice el material mezclado uniformemente a una de las superficies a unir. Puede ser necesario el uso temporal de fijación mecánica para sujetar la pieza de reparación en su lugar hasta que el adhesivo haya

curado por un mínimo de 3 horas a 24 °C (75 °F). Es importante la utilización temporal de fijación mecánica para aplicaciones complejas que impliquen la reparación de piezas de gran tamaño o un peso significativo en el futuro. Las bajas temperaturas aumentarán el tiempo de curado y las temperaturas altas disminuirán el tiempo de curado. Para reparaciones de parches de superficie de concreto dañado, llene el vacío con material por encima del nivel de la superficie y empareje con llana. **Al comprimir el émbolo del cartucho hasta la mitad se dispensa completamente todo el material.**

APLICACIÓN

DERRAME O FUGA

Ventile el área. Recoja con un material absorbente. Use equipo de protección personal apropiado. El producto curado sólo puede ser removido mecánicamente. Deseche el contenido y contenedor impidiendo el contacto con otras personas y de conformidad con todas las regulaciones.

LIMPIEZA

Retírese de las herramientas INMEDIATAMENTE. El producto curado sólo puede ser removido mecánicamente. El material no curado puede ser removido de herramientas y superficies con solventes tales como: WD40, removedores de adhesivo de cítricos, xileno, frotando alcohol o con quitaesmalte de uñas. Use estos solventes con cautela; son inflamables.

PRECAUCIONES

NUNCA REUTILICE BOQUILLAS Y NO INTENTE FORZAR EL ADHESIVO PARA SACARLO DE UNA BOQUILLA QUE TENGA MEZCLA ENDURECIDA. Si se presenta una fuga, deje de

utilizarlo inmediatamente. Continúe con el cartucho y la boquilla nuevos.

NOTA referente a COLOR:

El producto puede cambiar de color a una tonalidad amarillo/verde con la exposición a los rayos ultravioleta. No es probable que el color coincida con el gris específico del concreto. Se puede pintar para lograr la apariencia deseada después de que la capa quede seca (aproximadamente 3 horas).

No usar para reparar grietas que están sujetas a movimiento hasta que la causa de las grietas haya sido arreglada.

No aplicar en zonas donde las temperaturas de servicio puedan alcanzar 60 °C (140 °F) o más. Vida útil: 18 meses comúnmente en un contenedor sellado en condiciones secas a la temperatura de almacenamiento; Temperatura de almacenamiento: 4°C (40 °F) a 32 °C (90 °F); Temperatura de aplicación: 4 °C (40 °F) a 38 °C (100 °F). Cuando las temperaturas están por debajo de 21 °C (70° F), con el acondicionamiento del cartucho a 21 °C (70 °F) a 24 °C (75 °F) previo a la aplicación se mejorará la manipulación y el curado.

VOC <60 g/L por EOA Método 24; Cumple con los requisitos VOC en todas las ubicaciones.

GARANTÍA

AVISO: Obtenga la GARANTÍA LIMITADA correspondiente en: www.quikrete.com/product-warranty o envíe una solicitud por escrito a The Quikrete Companies, LLC, Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, USA. Fabricado bajo la autoridad de The Quikrete Companies, LLC. © 2019 Quikrete International, Inc.



ADVERTENCIA:

Cáncer y daño reproductivo –
www.P65Warnings.ca.gov.