

REPARADOR DE GRIETAS DE CONCRETO FASTSET™

PRODUCTO NO. 8650-69

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Reparador de grietas de QUIKRETE® FastSet™ (No. 8650-69) es un poliuretano híbrido de curado rápido de dos piezas para reparar grietas en un solo cartucho. El material de baja viscosidad con autonivelación está formulado especialmente para penetrar profundamente en las grietas y obtener una adherencia superior, permitiendo abrir la zona reparada al tránsito en una hora a 25 °C (77 °F).

USO DEL PRODUCTO:

El Reparador de grietas de QUIKRETE® FastSet™ ((Reparación de grietas de concreto) es adecuado para reparaciones desde un tamaño muy pequeño hasta 25 mm (1 pulg) en:

- Entradas
- Pisos de almacenes
- Pisos de garajes
- Cubiertas de puentes
- Pisos de sótanos
- Aceras

ESTE PRODUCTO NO ES ADECUADO PARA GRIETAS VERTICALES.

TAMAÑOS

• El Reparador de grietas de QUIKRETE® FastSet™ ((Reparación de grietas de concreto) - 254 ml (8.6 oz liq)

DATOS TÉCNICOS

Veá las instrucciones de aplicación en español en la hoja de datos en www.quikrete.com.

See application instructions in Spanish on data sheet at www.quikrete.com.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Se debe revisar y limpiar el sustrato para que no haya polvo, suciedad, grasa, cera, aceite o cualquier otro tipo de contaminantes. Se debe curar un nuevo concreto 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 pulgadas por 5 pulgadas) o más pequeña, con una profundidad de 13 mm a 25 mm (½ pulgadas a 1

DIVISIÓN 3

Mantenimiento de concreto
03 01 00



pulgadas). El parche debe ser de 13 mm (½ pulgadas) a 38 mm (1-½ pulgadas) 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 se deben cortar a una profundidad mínima de 13 mm (½ pulgada). 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® Epoxy Concrete Repair.

MEZCLA & INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN: Lea la etiqueta completa, junto con la Hoja de datos de seguridad antes de continuar. Para obtener las 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, LA PIEL O LA ROPA.** Retire INMEDIATAMENTE cualquier material que haya entrado en contacto con la piel. Limpie inmediatamente las herramientas. El material curado sólo puede retirarse mecánicamente con daño a la piel. Programe la dosificación para que consuma un cartucho completo de una sola vez y sin interrupción, con el 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) Fije la boquilla de mezcla al 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, tapar parcialmente el cartucho usado y almacenarlo temporalmente. Podrá 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 vetas; y posteriormente aplicarlo con el agitador.

Aplique 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. Las bajas temperaturas aumentarán el tiempo de curado y las temperaturas altas lo disminuirán. 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.

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 sobre el COLOR:** El producto puede cambiar el color por la exposición a los rayos ultravioleta y adquirir un tono amarillo/verde. Es poco probable que el color iguale el gris específico del concreto existente. Se puede pintar para lograr la apariencia deseada después de que la capa quede seca



ADVERTENCIA:

Cáncer y daño reproductivo –

www.P65Warnings.ca.gov.

(aproximadamente 3 horas). **No lo use para reparar grietas que están sujetas a movimiento hasta** que la causa de las grietas haya sido arreglada. No lo aplique en zonas donde las temperaturas de servicio puedan alcanzar 60 °C (140 °F) o más. Vida útil: Suele ser de 18 meses si el contenedor se encuentra cerrado, en condiciones secas a 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.

DERRAME O FUGA:

Ventile el área. Recoja con un material absorbente. Use equipo de protección personal apropiado. Evite cualquier tipo de contacto con los ojos y la piel.

Sellador CARB químicamente curado (sin aerosol); VOC <2% por peso; Cumple con los requisitos VOC en todas las ubicaciones; VOC <20 g/L por Método 24 EPA.

GARANTÍA

AVISO: Obtenga la GARANTÍA LIMITADA aplicable 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.

** Consulte www.quikrete.com para obtener los datos técnicos más actualizados, la hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) y la guía de especificaciones*