

RESANADOR DE CONCRETO DE VINILO

PRODUCTO No. 1133

DIVISIÓN 3

Mantenimiento del Concreto
03 01 00

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Resanador de Concreto De Vinilo QUIKRETE® es un auto adhesivo, producto de un solo componente (agregue solamente agua) que contiene una mezcla con una fórmula de gran calidad de resina de vinilo, arena sílica muy fina y cemento Portland. No es tóxico, es inflamable y no contiene cloruro de calcio.

USO DEL PRODUCTO

El Resanador de Concreto De Vinilo QUIKRETE® está diseñado para hacer reparaciones finas a pisos de concreto roto, agrietados o marcados con hoyos, entradas de garaje, escalones o cualquier otra superficie de concreto horizontal. Puede también ser utilizado para reparaciones de las juntas de los ladrillos, para resanar estuco, para reparaciones de cimientos, para fijar losas para senderos, ladrillos, azulejos o adoquines de pizarra, bloques para patio o como un resanador de la capa situada detrás del mosaico. El Resanador de Concreto De Vinilo QUIKRETE® es un producto muy versátil que puede usarse dentro o al aire libre, es fácil de aplicarse y puede alisarse a una aplicación delgada en el concreto viejo o albañilería. Tiene buena durabilidad y dureza. Se adhiere excelentemente para limpiar, estructuralmente sana el concreto sin la necesidad de un agente de adhesión. El Resanador de Concreto De Vinilo QUIKRETE® tiene una excelente resistencia a los rayos ultravioleta y al calor, tiene buena retención del color y auto curado. No se requiere de un agente de adhesión adicional.

TAMAÑOS

- Cubetas de 10 lb (4.5 kg)
- Cubetas de 20 lb (9.1 kg)
- Bolsas de 40 lb (18.2 kg)

RENDIMIENTO

Una bolsa de 40 lb (18.2 kg) rinde aproximadamente 0.36 pies cúbicos (10 L).

COLORES

Disponible en ambos, blanco (No.1132) y cemento portland gris (No.1133). El profundo color gris del cemento puede que no sea parecido al del concreto alrededor.

LIMITACIONES

- Úselo Para resanar solamente. No se usa como un repavimentador



de concreto. Si una acera o entrada de garaje necesita ser repavimentada completamente, use el Concreto para Repavimentar de QUIKRETE® (No. 1131-40) o la Mezcla de Arena para Acabados QUIKRETE® (No. 1103) con el Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® (No. 8610) a la mezcla.

- Use una consistencia gruesa fácil de manejar para ser aplicado con una llana. No utilice más de la cantidad recomendada de agua. Aumentar el contenido de agua puede dar lugar a la contracción y agrietamiento excesivo.
- Para reparaciones más profundas en superficies verticales, puede ser necesario aplicarse en capas de 1/4" (6.4 mm)
- No lo use cuando se espera que las temperaturas caigan por debajo de 40°F (4°C) en las primeras 24 horas.
- En condiciones calientes, secas o ventosas, manténgalo húmedo por los menos 24 horas
- No se use en grietas que sean menos de 1/8" (3.2 mm) de anchas y no es usado para la expansión y control de juntas
- No lo aplique a superficies contaminadas por aceite o previamente pintadas
- Mézclelo solamente con agua. No lo use con el Acrílico para Reforzar Concreto, Adhesivo para Concreto y otros agentes adhesivos

DATOS TÉCNICOS

NORMAS APLICABLES

ASTM International - ASTM C387 Especificación estándar de materiales para mortero y concreto empacados, secos y combinados (Standard Specification for Packaged, Dry, Combined Materials for Mortar and Concrete)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

El Resanador de Concreto de Vinilo QUIKRETE cumple o excede los requisitos de la resistencia a la compresión de ASTM C387 para morteros de alta resistencia.

Resistencia a la compresión:

- > 3000 psi (20.7 MPa) para 7 días
- > 5000 psi (34.5 MPa) para 28 días

DENSIDAD

128 pcf (2050 kg/m³).

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Remueva las partículas flojas y materiales extraños y barra las áreas que se resanarán. Las superficies lisas deben ponersen ásperas. Lave a fondo las áreas que van a ser resanadas con agua o con el Limpiador de Concreto y Asfalto QUIKRETE® (No. 8601).

MEZCLANDO

Mezcle aproximadamente 7 porciones del Resanador de Concreto De Vinilo QUIKRETE® a una porción de agua potable. Gradualmente revuelva el agua. Ajuste el agua o pulverice la cantidad cuanto sea necesario para alcanzar una mezcla gruesa y manejable.

Precaución – Demasiada agua producirá un producto más débil. Mezcle solamente la cantidad del Resanador De Concreto de Vinilo que se pueda aplicar en 30 minutos.

APLICACIÓN

- Aplíquese solamente cuando la temperatura de la superficie está sobre los 40°F (4°C) por 24 horas
- Humedezca el área que se va a resanar con agua potable pero no deje charcos.
- Aplique con una llana de acero
- Trabaje primero algo de material en la superficie, luego rellene y alise con una llana hasta que el remiendo está nivelado con el área alrededor.
- Mantenga la llana limpia para prevenir que se pegue.
- Despues de la aplicación, limpie las herramientas inmediatamente con agua.

CURADO

Bajo condiciones calientes, secas o ventosas, lo mejor es mantener el remiendo húmedo por 24 horas cubriéndolo con una película de polietileno. Se podrá caminar en un día y se debe dar un plazo de 3 días para el tráfico pesado.

DISPONIBILIDAD

El Resanador de Concreto De Vinilo QUIKRETE® está disponible en las casas líderes de abastecimiento de productos para la construcción y distribuidores. Contacte a un representante de Productos de Construcción de QUIKRETE® para ubicar a un distribuidor autorizado más cercano.

GARANTÍA

La Compañía QUIKRETE® garantiza que este producto es de calidad comercial si se utiliza o aplica de acuerdo con las instrucciones de este documento. El producto no se garantiza para servir para cualquier propósito o uso diferente al propósito general para el cual está destinado. La responsabilidad bajo esta garantía se limita a la sustitución del producto (comprado) que se encuentre defectuoso, o a las compañías de envío, reembolsar el precio de compra. En el caso de un reclamo bajo esta garantía, se debe dar un aviso por escrito a la Compañía QUIKRETE®. Esta garantía limitada es emitida y aceptada en lugar de cualquier otra garantía y terminantemente excluye responsabilidad por daños consecuentes.

MANTENIMIENTO

No se requiere

SERVICIOS TÉCNICOS

La Compañía QUIKRETE® mantiene representantes técnicos en todo el país. Contacte a un distribuidor local para el nombre y el número del representante más cercano, o llame al departamento de Productos de Construcción de QUIKRETE®

The QUIKRETE Companies

One Securities Centre
3490 Piedmont Rd., NE, Suite 1300
Atlanta, GA 30305
(404) 634-9100
Fax. (404) 842-1425

* Diríjase a www.quikrete.com para datos técnicos más actualizados, MSDS y guía de especificaciones



www.quikrete.com

