

ACRÍLICO PARA REFORZAR CONCRETO

PRODUCTO N°. 8610

DIVISIÓN 3

Mantenimiento del Concreto
03 01 00

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® es una fórmula de resina acrílica altamente resistente al agua diseñada como un agente de unión para capas finas de cemento Portland. Densifica las superficies y las hace más resistentes a muchos productos químicos y ácidos suaves, así como a la penetración de agua o soluciones acuosas.



USO DEL PRODUCTO

APLICACIÓN CON PRODUCTOS DE REPARACIÓN

Para hacer reparaciones finas al concreto, utilice con Mezcla de Arena, Cemento de Fraguado Rápido y otros materiales reparadores QUIKRETE®. Mezcle el Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® directamente en el material de reparación como parte de la adición de líquidos.

APLICACIÓN CON PRODUCTOS PARA PARED

Utilice con el Cemento de Ligazón de Superficies QUIKWALL® o Repello de Mampostería para Servicio Pesado en construcciones nuevas o rehabilitación para lograr una mejor fuerza de unión y para aumentar la resistencia al agua. El Cemento de Ligazón de Superficies QUIKWALL® con el Acrílico para Reforzar Concreto es una buena opción para la rehabilitación del concreto dañado y para paredes de mampostería.

UTILICE EL ACRÍLICO PARA REFORZAR CONCRETO CON
El Estuco Monocapa de Fibra de Vidrio Reforzada (FRS) QUIKRETE® o el Estuco de Capa de Acabado para proveer un aumento en la fuerza de unión y en las propiedades de curado, reducir la contracción de grietas y prevenir la separación entre capas de base y capas de acabado.

APLICACIONES CON PRODUCTOS DE AZULEJO

Una mezcla 50:50 de Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® y agua es utilizada con azulejo para la instalación y la lechada de productos para mejorar la unión y la resistencia al agua.

TAMAÑOS

- Botella de 1/4 (0.95 L)
- Recipiente de plástico de 1 galón (3.8 L)

LIMITACIONES

- El Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® no es para ser utilizado con productos con polímero modificado
- No utilice con productos que contengan incorporación de aire tal como mezclas de mortero hechas de cemento para albañilería
- No utilice en combinación con Adhesivo para Unir Concreto (No. 9902)

DATOS TÉCNICOS

Cuando se añade al sistema se cemento apropiado, el Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® proveerá las siguientes ventajas en comparación con el sistema sin modificar:

- Excelente resistencia y buena adhesión a superficies limpias de estuco, concreto o mampostería
- Reducción de la permeabilidad para proporcionar resistencia a la penetración de agua salada y otros químicos agresivos
- Reducción de la contracción por secado que reduce la tendencia de grietas y rajaduras en reparaciones finas
- Elimina la necesidad de curado húmedo en la mayoría de las circunstancias
- Excelente resistencia al agua para disminuir el desprendimiento, el agrietamiento y la degradación de la superficie causada por repetidos ciclos de congelación/descongelación
- Apto para usar con reparador de mortero y estuco aplicado con paleta, así como sistemas de atomizador como el Concreto de Ligazón de Superficies QUIKWALL® y el Monocapa FRS QUIKRETE®
- Una capa de Concreto de Ligazón de Superficies QUIKWALL® o 2 capas de Repello de Mampostería para Servicio Pesado QUIKRETE® con la adición de Acrílico para Reforzar Concreto cumplirá con las necesidades más exigentes del código de construcción para cimientos de concreto y mampostería a prueba

de humedad

PROPIEDADES FÍSICAS / QUÍMICAS

El Concreto para Sellar de QUIKRETE® es un acrílico copolímero a base de agua que cumple con los requerimientos de la norma ASTM C309 para Compuestos de Curado para Concreto. Contiene 20% de sólidos.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Es absolutamente necesario que todos los sustratos estén completamente limpios y libres de polvo, suciedad, aceite, cera y grasa
- A las superficies previamente pintadas se les debe eliminar toda la pintura restante

MEZCLANDO

- Agite bien antes de usar
- Utilice la cantidad recomendada de Acrílico para Reforzar Concreto junto con agua suficiente para proporcionar la consistencia apropiada
 - Para Mezcla de Arena QUIKRETE®, Monocapa FRS o el Estuco de Capa de Acabado QUIKRETE®, utilice 0.5 galón (1.9 L) de Acrílico para Reforzar Concreto por una bolsa de 80 lb. (36.3 kg.) o 3 pintas (1.4 L) por una bolsa de 60 lb. (27.2 kg.)
 - Para Cemento de Fraguado Rápido QUIKRETE® y Cemento de Ligazón de Superficies QUIKWALL®, adicione 0.5 galón (1.9 L) de Acrílico para Reforzar Concreto por una bolsa de 50 lb. (22.7 kg.)
 - Para el Repello de Mampostería para Servicio Pesado QUIKRETE®, use 0.5 galón (1.9 L) de Acrílico para Reforzar Concreto por una bolsa de 40 lb. (18.2 kg.)

Nota – Monocapa Concentrado FRS QUIKRETE® requiere 1.5 galón (5.7 L) de Acrílico para Reforzar Concreto por bolsa junto con la cantidad apropiada de arena estuco

APLICACIÓN

Aplique de acuerdo con las instrucciones para el producto que está siendo modificado.

CURADO

Bajo condiciones normales, no humedezca para curar ya que el aire es esencial en el curado de mezclas con Acrílico para Reforzar Concreto; sin embargo, bajo condiciones extremas de viento y calor, el curado húmedo puede ser requerido durante las primeras 24 horas.

PRECAUCIONES

- Guarde en un lugar fresco y seco y proteja el producto de la congelación
- No coloque acabados o parches a temperaturas inferiores a 50 grados F (10 grados C), o cuando se espera que las temperaturas caigan por debajo de 40 grados F (4 grados C) en 24 horas
- No utilice con otros productos de cemento de polímero modificado

DISPONIBILIDAD

El Acrílico para Reforzar Concreto QUIKRETE® está disponible en las principales casas y distribuidores de suministros de concreto para la construcción. Contacte Productos para Construcción QUIKRETE® para el nombre del distribuidor 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 un distribuidor local para el nombre y el teléfono de el representante más cercano, o llame a Productos para Construcción QUIKRETE®

The QUIKRETE Companies
One Securities Centre
3490 Piedmont Rd., NE, Suite 1300
Atlanta, GA 30305
(404) 634-9100
Fax: (404) 842-1424
www.quikrete.com

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

