

# ACRÍLICO PARA REFORZAR CONCRETO

PRODUCTO NO. 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](http://www.quikrete.com) para datos técnicos más actualizados, MSDS y guía de especificaciones

