

# STRONG BOND

## Acrylic Bonder

### Aditivo y Adhesivo Acrílico



## DESCRIPCION

Aditivo y adhesivo acrílico diseñado a mejorar la adherencia y durabilidad del concreto, mampostería, stucco, terrazzo y mezclas de cemento Portland y arena sobre superficies de concreto y otros tipos en horizontal y en vertical. Puede contribuir para créditos LEED.

## CARACTERISTICAS

- Mejora la resistencia a la flexión, resistencia a la adherencia y resistencia al impacto de concretos y morteros.
- Los concretos y morteros fortificados con STRONG BOND muestran una excelente resistencia a los ciclos de congelación/descongelación y a la penetración de iones de cloruro.
- Minimiza el agrietamiento en el concreto, stucco y morteros cuando se usa como aditivo
- Elimina la necesidad de un inclusor de aire.
- Cumple con V.O.C.

## ESPECIFICACIONES

Cumple especificaciones:

- ASTM C 1042 - Bond Strength of Latex Systems Used With Concrete - Type 2
- Sheer Bond Strength: 2000 psi avg (13.8 MPa)
- ASTM C 1059 Latex Agents for Bonding Fresh to Hardened Concrete - Type II

## APLICACION

**Preparación de la superficie:** Limpiar mecánicamente la superficie existente para remover todo el concreto suelto. La superficie debe estar estructuralmente sana y libre de grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia del producto. La superficie preparada debe estar libre de polvo y tener un perfil de anclaje bueno para asegurar una buena adherencia mecánica. La superficie debe estar saturada, superficialmente seca (SSD) y libre de agua estozada.

**Mezclado y Guía de aplicación:** Los diseños de mezclan varían de acuerdo a los requerimientos de los trabajos. Las proporciones de arena, cemento y STRONG BOND (diluido o puro) brindan diferentes tipos de propiedades físicas. Las instrucciones de aplicación señalan condiciones típicas. (Cuando existan dudas, haga siempre un parche de prueba).

**Aditivo:** Mezcla una parte de cemento a tres partes de arena luego adicionar el STRONG BOND en la cantidad requerida hasta que se obtenga la consistencia deseada. Para evitar atrapar aire, no sobre mezclar. Colocar el mortero de reparación modificado y dar el acabado apropiado, teniendo cuidado de no sobre trabajarlo. Una vez que ha terminado el proceso de acabado, inmediatamente curar el mortero con el STRONG BOND puro sin diluir.

**Lechada de Adherencia:** Mezclar una parte de cemento a dos partes de arena, luego agregar suficiente STRONG BOND sin diluir hasta hacer una lechada. Trabajar la lechada en el área a reparar o superficie de concreto con una brocha de albañil rígida, cubriendo toda el área, prestando atención a las esquinas, los lados y cualquier acero de refuerzo expuesto. Colocar el concreto o mortero antes de que la lechada de

adherencia con el STRONG BOND se seque al tacto.

**Adhesivo (Puro):** Aplicar el STRONG BOND sin diluir a la superficie preparada con una brocha, rodillo o una aspersora o fumigadora. Colocar el concreto o mortero antes que seque la película aplicada.

## RENDIMIENTO

El rendimiento (puro) va desde 75 a 125 pies<sup>2</sup> (7—11.6 m<sup>2</sup>) por galon dependiendo de la rugosidad o porosidad de la superficie de concreto.

## EMPAQUE

Tambor de 55 galones (208.2 L)

Paila de 5 galones (18.9L)

Plasticos de 1 galon (3.8L) (4 plasticos por caja)

## LIMITACIONES/PRECAUCIONES

No deje congelarse

No aplicar sobre superficies congeladas, pinturas soluble en agua, óxidos o pinturas peladas.

El curado prolongado con agua de los morteros o concretos con STRONG BOND no es necesaria ni deseable.

No aplicar donde hay presente una excesiva presión hidrostática.

STRONG BOND no se recomienda como un agente impermeabilizante.

Hasta que no se coloque el mortero, proteger el STRONG BOND del polvo y otros contaminantes del área de trabajo.

Evitar peligros siguiendo las precauciones que se encuentran en el Material Safety Data Sheet (MSDS), etiquetas y literatura técnica. Favor leer toda la información antes de utilizar el producto.

## ALMACENAJE

La vida de almacenaje del STRONG BOND en su empaque original herméticamente sellado es de 1 año a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, polvo u otros contaminantes.

## SERVICIOS TECNICOS

Para asistencia, contactar a servicios tecnicos en:

866-791-8700

913-371-870

[www.specchemllc.com](http://www.specchemllc.com)

**SPEC**CHEM   
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600

Kansas City, MO 64108

[www.specchemllc.com](http://www.specchemllc.com)

866.791.8700

## GARANTIA

### ANUNCIO-LEER CUIDADOSAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de Specchem plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por SpecChem esta autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

#### LIMITACION DE LA GARANTIA

SpecChem garantiza que este producto esta libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, SpecChem remplazara el producto defectuoso con producto fresco y Nuevo sin ningún costo para el comprador. SpecChem no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación a este producto. No hay garantía de comerciabilidad. NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DANOS QUE SE RECLAMAN.

#### RIESGO INHERENTE

El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.



1511 Baltimore Ave, Suite 600  
Kansas City, MO 64108  
www.specchemllc.com 866.791.8700