

## **CRETEK® BOND**

**ADHESIVO MULTIUSO PARA CONCRETO Y MORTEROS  
CUMPLE CON LA NORMA ASTM- C1059**

### DESCRIPCIÓN

CRETEK® BOND es un producto a base de resinas acrílicas en emulsión que confiere características de adherencia, resistente a la humedad y tensión. Adhiere concreto viejo a nuevo y cumple con la norma ASTM-C1059.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido blanco lechoso ligeramente viscoso	Visual
Olor	Característico	Interno
Viscosidad, Cps	1 000 – 2 000	ASTM D-2983
pH	7.0 – 8.5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	25 – 27%	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1.03 – 1.05	ASTM D-1475
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640

### GARANTIA

La garantía de este producto está en función de la mezcla del producto con el concreto o mortero en que sea aplicado.

### USOS

- Como adhesivo para concreto nuevo con concreto viejo con sustitución del agua del colado.
- Como sellador en superficies porosas en la construcción.
- Como aditivo de adhesión al mezclarse con el agua adicionada al concreto, mortero y lechadas.
- En la reparación y nivelación de pisos de concreto.

### VENTAJAS

- Mejora la flexibilidad y evita el agrietamiento del concreto, mortero, etc.
- Alto poder adherente gracias a su origen acrílico.
- Reduce la permeabilidad.
- Excelente dispersión en la mezcla, mejorando su manejo.

### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuando la aplicación no es directa, está en función de la mezcla que se haga. Y solo cuando se emplea como sellador se utiliza brocha o cepillo de lxtle o aspersión.

### METODO DE APLICACION

#### COMO ADHESIVO

**La superficie en la que se pretende aplicar debe estar firme, libre de polvos y grasas.**

Para utilizarse como adhesivo de mezclas de cemento y como aditivo para la unión de concreto nuevo a concreto viejo se prepara una solución de agua y CRETEK® BOND (2:1) para aplicarla sobre la superficie de anclaje y adicionalmente agregarla a la mezcla. Una vez aplicado en la unión del concreto nuevo y el concreto viejo se recomienda unir ambos cuando la película del producto está mordente (pegajosa) para que la unión sea efectiva.

#### COMO SELLADOR

Para sellar la porosidad de las superficies el CRETEK® BOND se diluye 1:3 y se aplica sobre la superficie a una mano. Solo en caso de que la superficie esté demasiado porosa se recomiendan dos manos.

#### COMO ADITIVO

Diluir CRETEK® BOND 1:5 con el agua de la mezcla para obtener concretos, morteros, pastas, yesos, tiroles y aplanados con mayor resistencia y plasticidad.

#### PARA REPARAR Y NIVELAR PISOS

Diluir CRETEK® BOND 1:1 con agua y agregarla a la mezcla que se va a utilizar como lechada.

#### PARA ACABADOS DE CEMENTO APARENTE

Para uniformizar este tipo de acabado, se diluye CRETEK® BOND con agua 1:1 con cemento blanco

#### PARA PINTURA DE CAL

Agregar CRETEK® BOND a la pintura de cal en relación 1:4 con agua que se vaya a utilizar para proporcionarle buena adherencia y evitar desprendimiento de polvo.

### RENDIMIENTO TEORICO

Diluido 1:1 rinde de 4 a 6m<sup>2</sup>/litro, sobre superficies ligeramente porosas y de 3 a 4 m<sup>2</sup>/litro, en superficies más porosas. 5 a 10 lbs por saco de cemento para morteros y concretos

### PRESENTACIÓN

Tambor de 200 litros, cubeta de 19 litros, galón de 5 litros.

### RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de 42°C.
- No usar como ligante si el elemento de concreto o mortero está expuesto a esfuerzos estructurales
- Todo concreto o mortero es necesario curarlo para evitar la pronta evaporación del agua y así disminuir las fisuras o agrietamiento. Se recomienda usar CURATEK A, CURATEK E ó CURATEK S (blanco o rojo)

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.
- SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.
- No se deje al alcance de los niños.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

### ALMACENAMIENTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perfore la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

**PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK®** garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias

Primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.

