



Bond

Adhesivo Multiuso para Concreto y Mortero.

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.

PRESENTACIÓN

Garrafón 5 L
Cubeta de 19 L
Tambor de 200 L

DATOS TÉCNICOS

| Prueba | Especificación | Método |
|-------------------|---|-------------|
| Apariencia | Líquido blanco lechoso ligeramente viscoso. | Visual |
| Olor | Característico | Interno |
| pH | 7.0 - 8.5 | ASTM C494 |
| 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 |

COMO SELLADOR

Para sellar la porosidad de las superficies el CRETEK® BOND se diluye 1:2 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 1:3 con el agua de la mezcla para obtener concretos, morteros, pastas, tirolés 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.

USOS

- Como adhesivo para concreto nuevo con concreto viejo.
- 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 manejabilidad.

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 ixtle o aspersion.

MÉTODO DE APLICACIÓN 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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

DILUIDO 1:1 rinde de 4 a 6m²/litro, sobre superficies ligeramente porosas y de 3 a 4 m²/ Litro, en superficies mas porosas 5 a 10 lts por saco de cemento para morteros y concretos.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores a 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, CURATEK S (Blanco o Rojo).



Bond

Adhesivo Multiuso para Concreto y Mortero.

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

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe mas de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel: 12 meses.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CRETEK® BOND contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com. La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.