



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 1:3 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, 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.

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.

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 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 aspersión.

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.



Bond

Adhesivo Multiuso para Concreto y Mortero.

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).

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 más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel: 12 meses.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, S.A. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® GARANTIZA QUE SUS PRODUCTOS ESTÁN LIBRES DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN AL EMBARCARSE DESDE NUESTRA PLANTA, Y QUE LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTA INFORMACIÓN ESTÁN BASADAS EN PRUEBAS QUE CONSIDERAMOS CONFIABLES.

SI REQUIERE DE ASESORÍA TÉCNICA, CONSULTE NUESTRO CENTRO DE SERVICIO EN MONTERREY AL TELÉFONO: 01 (81) 5000 3030 Y PARA EL RESTO DE LA REPÚBLICA AL NÚMERO 01 800 IMPER (46737).

GRUPO THERMOTEK®

THERMOTEK® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737

© BASF Corporation 2017 - 10/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países

PLANTA THERMOTEK® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NL.