

HOJA TÉCNICA

CRETEK® BOND

Adhesivo para concreto y morteros.

DESCRIPCIÓN

CRETEK® BOND es un adhesivo para unir concreto y mortero nuevos a viejos a base de resina acrílica.

Cumple con la norma ASTM C-1059-91.

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	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	26 – 28%	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1.01 – 1.03	ASTM D-1475
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Resistencia a la adhesión, morteros	32 Kg/cm ²	Interno

GARANTÍA

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 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 CRETTEK® 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 CRETTEK® 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 CRETTEK® 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 CRETTEK® 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 CRETTEK® 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.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: 01(81) 5000 3030 y para el resto de la República al número: 01800 87 IMPER (46737).

RENDIMIENTO TEÓRICO

Diluido 1:1 rinde de 4 a 6m²/litro, sobre superficies ligeramente porosas y de 3 a 4 m²/litro, en superficies más porosas. 5 a 10 lts 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.

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 6 meses.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. 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.

P2 AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER

www.grupothermotek.com



FT-MKCS-1E
(REV3-1107)