

AL-KOAT^{MR}

CEMENTOSOS

9



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Es un adhesivo emulsionado a base de resina acrílica, para mejorar la capacidad adherente de mezclas base cemento al sustrato en que se apliquen.

VENTAJAS

- A.** Fórmula de alta concentración de sólidos activos.
- B.** Alto poder adherente gracias a su origen acrílico.
- C.** Excelente dispersión en la mezcla, mejorando su manejabilidad.
- D.** Mayor eficiencia y estabilidad en comparación con adhesivos de aditivos.

USOS

- Como adhesivo dentro de mezclas base cemento.
- Como "aglutinante" dispersando el aditivo en agua, y mezclando la solución con el cemento y los agregados, hasta obtener una consistencia homogénea y manejable.
- Como adherente para la unión de concreto nuevo a concreto viejo, aplanados de mortero, yeso, sellador de poro en aplanados, etc.

AL-TEX BOND

ADHESIVO ACRÍLICO PARA MEZCLAS DE CONCRETO, MORTERO Y CEMENTO

PRESENTACIONES

19 Lt. (viscosidad media).

COLORES DEL PRODUCTO.

Blanco Lechoso

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Tipo de Polímero		Emulsión Acrílica
Densidad Aparente	ASTM D-1475	1.01-1.03 Kg/dm ³
% Sólidos en Peso	ASTM D-1644	26-28%
Viscosidad	ASTM D-2983	1000-2000 cps
Dilución Recomendada	Proporción con Agua	1 : 1 hasta 1 : 4
Valor pH	Potenciómetro	8-8.5
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad		Negativo
Altera el Fraguado de Mezclas	Aguja Vicat	Ligeramente por su viscosidad

AL-KOAT^{MR}

* Prohibida la reproducción parcial o total de este manual.

CEMENTOSOS

9

AL-KOAT^{MR} CEMENTOSOS

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

AL-TEX BOND se podrá diluir con agua en relaciones que varíen entre 1 parte de aditivo por 4 partes de agua hasta 1 parte de aditivo por 1 parte de agua. **AL-TEX BOND** se mezclará con agua para dispersarse en una solución acuosa que se añadirá a la mezcla del cemento y agregados.

RENDIMIENTO APROXIMADO

5 a 10 Lt. por saco de cemento para morteros y concretos.

APLICACIÓN

- A.** En aplanados de mortero, nivelaciones y resanes, se deberá efectuar la mezcla con una solución de **AL-TEX BOND** y agua (1:4) para hidratar el cemento. Esto es agregando aproximadamente 5 a 10 Lt. de **AL-TEX BOND** por bulto de cemento.
- B.** Como sellador de poro se deberá preparar una solución de **AL-TEX BOND** y agua (1:3), y aplicarla con brocha ó con aspersor sobre el sustrato poroso, dejando que seque al tacto antes de proceder a aplicar el recubrimiento de acabado.
- C.** Como adhesivo de mezclas base cemento y como aditivo para la unión de concreto nuevo a concreto viejo:
 1. Se deberá preparar una solución de **AL-TEX BOND** y agua (1:2)
 2. La solución así preparada se aplica sobre la superficie que recibirá el recubrimiento.
 3. La solución se integrará al mortero o al concreto.
 4. En la unión de concreto nuevo a concreto viejo se recomienda no dejar secar al tacto el adhesivo de manera que sirva como elemento de liga.

ALMACENAMIENTO

6 meses en su envase original, colocado sobre tarimas de madera y bajo techo.

CUIDADOS ESPECIALES

El **AL-TEX BOND** es un adhesivo acrílico emulsionado por lo que se debe manejar con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aun cuando no representa riesgos de flamabilidad, reactividad, o contaminación del ambiente, se recomienda como equipo de protección para su dosificación, el uso de lentes de seguridad y guantes.

GARANTÍA DE CALIDAD

Grupo Industrial Alce, S.A. de C.V., extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **AL-KOAT**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras especificaciones. **AL-KOAT** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique.

AL-TEX BOND

ADHESIVO ACRÍLICO PARA MEZCLAS
DE CONCRETO, MORTERO Y CEMENTO