

# AL-TEX BOND<sup>TX</sup>

ADITIVO ACRÍLICO ADHERENTE PARA  
MORTEROS Y CONCRETOS

## Ficha técnica CEMENTOSOS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Es un aditivo adherente emulsionado, formulado a base de resina acrílica, utilizado para incrementar significativamente la capacidad adherente de los Productos Cementosos **AL-KOAT**.

### VENTAJAS

- A.** Alta Manejabilidad en obra, fórmula de alta concentración de sólidos activos.
- B.** Alto poder adherente en formulaciones cementosas por su origen acrílico.
- C.** No altera el fraguado y endurecimiento de la mezcla por su baja viscosidad.
- D.** Mayor eficiencia y estabilidad en comparación con aditivos convencionales.

### USOS

- Como aditivo adherente 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 adhesivo en los recubrimientos **AL-TEX CEM**, **AL-TEX CEM UH**, y adherente para la unión de concreto nuevo a concreto viejo, aplanados de mortero, etc.
- Para sellar estructuras sujetas a presión constante de agua.

### PRESENTACIONES

Cubeta de 19 Lt.

### COLORES DEL PRODUCTO.

Blanco Lechoso

### DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Tipo de Polímero		Emulsión Acrílica
Densidad Aparente	ASTM D-1475	1.02-1.04 Kg/dm <sup>3</sup>
% Sólidos en Peso	ASTM D-1644	30-34%
Viscosidad	ASTM D-2983	100-400 cps
Dilución Recomendada	Proporción con Agua	1:1 hasta 1:3
Valor pH	Potenciómetro	8-8.5
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad		Negativo
Altera el Fraguado de Mezclas	Aguja Vicat	Negativo

## AL-TEX BOND<sup>TX</sup>

ADITIVO ACRÍLICO ADHERENTE PARA  
MORTEROS Y CONCRETOS

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL

**AL-TEX BOND<sup>TX</sup>** se podrá diluir en agua en proporción que varíe entre 1 parte de aditivo por 3 partes de agua hasta 1 parte de aditivo por 1 parte de agua. **AL-TEX BOND<sup>TX</sup>** se mezclará con agua para dispersarse en una solución acuosa que se añadirá a la mezcla del cemento y agregados.

En los recubrimientos **AL-KOAT** el aditivo sustituirá la parte proporcional de agua de acuerdo a su dosificación.

### RENDIMIENTO APROXIMADO

2 a 3 Lt., y 5 a 10 Lt. por saco de cemento para morteros y concretos.

### APLICACIÓN

- A.** No utilizarlo cuando el recubrimiento se vaya a instalar sobre una superficie con excesiva concentración de humedad, o en presencia de filtraciones de agua para evitar problemas de fraguado del recubrimiento.
- B.** Para Primarios de anclaje en pisos industriales, parches, y resanes en general, el **AL-TEX BOND<sup>TX</sup>** se mezclará sin diluir con **AL-TEX CONKRET**, hasta obtener una consistencia de lechada color verdoso, que servirá de liga permanente con el sustrato. Se aplicará dicho primario con brocha de pelo a razón de 1 a 1.25 Kg./m<sup>2</sup>.  
Además, **AL-TEX BOND<sup>TX</sup>** se podrá dosificar dentro de la mezcla del mortero de reparación en proporción que varíe entre 1:1 hasta 1:3 con agua.
- 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<sup>TX</sup>** 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, sobre tarima de madera, bajo techo; abierto el envase, 5 a 6 horas.

### CUIDADOS ESPECIALES

El **AL-TEX BOND<sup>TX</sup>** 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.