Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

ACRYLBOND

Adhesivo Acrílico para Mezclas de Concreto, Mortero y Cemento

Descripción: Es un adhesivo emulsionado a base de resina acrílica, para mejorar la capacidad adherente de mezclas base cemento al substrato en que se apliquen. **ACRYLBOND** es ampliamente recomendado para integrarse en la mezcla de morteros y concretos, ya que por su formulación de alta concentración de sólidos, no solamente contribuirá a mejorar la adherencia de revestimientos y recubrimientos a la superficie, sino que además mejorará sus propiedades mecánicas, reducirá la permeabilidad y contribuirá a la mejor retención de humedad de la mezcla. Adicionalmente, gracias a su presentación de viscosidad media, **ACRYLBOND** facilita su dispersión dentro de la mezcla, mejorando no solamente su adhesividad, sino también su manejabilidad, y actuando además como retenedor de humedad de la mezcla para optimizar sus características mecánicas.

Usos: Se utilizará como adhesivo dentro de mezclas base cemento, en substitución del agua. Se recomienda su uso como “aglutinante” dispersando el aditivo con agua, y dosificando la solución con el cemento y los agregados, mezclando hasta obtener una consistencia homogénea y manejable. Se recomienda como adherente para la unión de concreto nuevo a concreto viejo, aplanados de mortero, yeso, sellador de poro en aplanados, etc.

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 acetatos

Presentaciones:

Tambor con 200 lts de adhesivo de viscosidad media
Cubeta con 19 lts de adhesivo de viscosidad media
Cubeta con 4 lts de adhesivo de viscosidad media

Colores: Blanco Lechoso

Referencias Técnicas: (Pruebas de Laboratorio a 23° C)

	Especificaciones Sugeridas	Muestra
Tipo de Polímero	Emulsión Acrílica Estirenada	Acrílica Estirenada
Densidad Aparente	1.01 a 1.03 Kg/dm^3	1.012
% Sólidos en Peso	23% al 26%	25.75
Viscosidad (1/20)	2000 A 3200 CPS	2220 CPS
Valor pH	8.0 A 9.5	8.25

Revisión Marzo 2018
Acrylbond Bco. Tambor 200 Lts. A0016 Cub. 19 Lts. A0017 Cub. 4 Lts. A0038

RETEX

ACRYLBOND

Adhesivo Acrílico para Mezclas de Concreto, Mortero y Cemento

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

Dosificación del Material:

ACRYLBOND se podrá diluir con agua en relación de 1 parte de aditivo por 4 partes de agua hasta 1 parte de aditivo por 1 parte de agua. **ACRYLBOND** se mezclará con agua para dispersarse en una solución acuosa que se dosificará a la mezcla del cemento y agregados.

Rendimiento aproximado:

5 a 10 lts 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 AGUA y **ACRYLBOND** (4:1), para hidratar el cemento. Esto es agregando aproximadamente 5 a 8 lts de **ACRYLBOND** por bulto de cemento.

b) Como sellador de poro se deberá preparar una solución de AGUA y **ACRYLBOND** (3:1), y se podrá aplicar con brocha ó aspersor sobre el substrato poroso, dejando secar al tacto para 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 se deberá preparar una solución de AGUA y **ACRYLBOND** (2:1) para aplicarla sobre la superficie de anclaje además de incluir la solución dentro de la mezcla. En la unión de concreto nuevo a concreto viejo se recomienda no dejar secar al tacto el adhesivo de manera que sirva de agente ligante al volverse pegajoso al tacto.

Almacenamiento:

6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

Cuidados Especiales:

El **ACRYLBOND** es un adhesivo acrílico emulsionado por lo que se debe considerar su manejo con la precaución y métodos de seguridad necesarios, aunque sin riesgos de flamabilidad, reactividad, ó contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

Garantía de Calidad:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado ó por fallas del substrato en que se aplique.La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es valida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aqui expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

Distribuidor Autorizado.

RETEX®