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)	1000 A 2000 CPS	2220 CPS
Valor pH	8.0 A 9.5	8.25

Revisión Noviembre 2011
Tamb. 200 Kg. A0026 Cub. 120 Kg. A0027

E-mail:ventas@retex.com.mx
www.retex.com.mx

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 exculsivamente 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.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.
Ave. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México
Conm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097
ventas@retex.com.mx **www.retex.com.mx**