



ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO

ACRYLBOND

ADHESIVO ACRILICO PARA MEZCLAS DE CEMENTO MORTERO Y CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

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

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 sintéticos de acetatos

PRESENTACION:

Tambor con 200 L de adhesivo de viscosidad media

Cubeta con 19 L de adhesivo de viscosidad media

Cubeta con 4 L de adhesivo de viscosidad media

USOS:

- Se utilizará como adhesivo dentro de mezclas base cemento, en sustitución 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

Colores:

Blanco lechoso

RENDIMIENTO APROXIMADO:

5 a 8 L por saco de cemento para morteros y concretos..

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Tipo de Polímero	Emulsión Acrílica Estirenada	Acrílica Estirenada
Densidad Aparente	1.01 a 1.03 Kg/dm	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

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



DOSIFICADOR



RODILLO



BROCHA

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

ACRYLBOND se podrá diluir con agua en relación de 1 parte de aditivo por 3 partes de agua hasta 1 parte de aditivo por 2 partes de agua. ACRYLBOND se mezclará con agua para dispersarse en una solución acuosa que se dosificará a la mezcla del cemento y agregados.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) En aplanados de mortero, nivelaciones y resanes, se deberá efectuar la mezcla con una relación de ACRYLBOND (1:3) con agua, para hidratar el cemento. Esto es agregando aproximadamente 5 a 8 L de ACRYLBOND por bulto de cemento.
- b) b) Como sellador de poro se deberá preparar una solución, con una relación ACRYLBOND (1:4) de agua, y se podrá aplicar con brocha ó aspersionador sobre el substrato poroso, dejando secar al tacto para proceder a aplicar el recubrimiento de acabado.
- c) c) Como adhesivo de mezclas base cemento y como aditivo para la unión de concreto nuevo a concreto viejo se deberá preparar una solución con una relación de ACRYLBOND (1:3) de agua 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

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".

Aprobado para contacto con agua potable, por ser un material NO TÓXICO.

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 inflamabilidad, reactividad o contaminación del ambiente. Puede recomendarse como equipo de protección para su dosificación lentes de seguridad y guantes.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

12 meses en su envase original, bajo techo.



ACRYLBOND contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

IMÁGENES DE REFERENCIA:



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 o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

