



ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO

ACRYLTEX

ADITIVO ACRILICO ADHERENTE PARA PRODUCTOS RETEX MORTEROS Y CONCRETO

DESCRIPCIÓN:

Es un aditivo adherente emulsionado formulado a base de resina acrílica, para incrementar significativamente la capacidad adherente en los Productos Cementosos RETEX, así como también para mejorar la adherencia de mezclas base cemento al sustrato en que se apliquen. ACRYLTEX es ampliamente recomendado para integrarse en la mezcla de Productos Cementosos RETEX, morteros y concretos, ya que por su formulación de muy alta concentración de sólidos, no solamente ayudará a mejorar la adherencia de revestimientos y recubrimientos a la superficie, sino que además mejorará sus propiedades mecánicas y reducirá la permeabilidad. Gracias a su presentación de baja viscosidad, ACRYLTEX facilita su dispersión dentro de la mezcla, resultando sin alteración la relación agua/cemento de la mezcla, además de no afectar el tiempo de fraguado y endurecimiento de la misma

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 acetatos convencionales

USOS:

- Se utilizará como aditivo adherente 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 único adhesivo en los Recubrimientos y Morteros RETEX, así como adherente para la unión de concreto nuevo a concreto viejo, aplanados de mortero, etc

PRESENTACION:

Tambor con 200 L de aditivo líquido de altos sólidos activos y baja viscosidad

Cubeta con 19 L de aditivo líquido de altos sólidos activos y baja viscosidad

Garrafa con 2 L de aditivo líquido (Caja con 4 garrafas) de altos sólidos activos y baja viscosidad

Colores:

Blanco lechoso

RENDIMIENTO APROXIMADO:

2 a 3 L por saco de Impermeabilizante RETEX.

5 a 6 L por saco de cemento

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	MÉTODOS DE PRUEBA:		VALORES:
Tipo de Polímero	Emulsión	100% Acrílica	100 Acrílica
Densidad Aparente		1.02 a 1.04 kg/dm	1.031
% Sólidos en Peso		21% al 23%	23.50
Viscosidad (1/20) Rv		1 a 7 cps	5 a 7 cps
Valor pH	8.0 a 9.5	9.3	

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



DOSIFICADOR



RODILLO



BROCHA

PREPARACION DEL MATERIAL:

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

En los recubrimientos y morteros RETEX el aditivo substituirá la parte proporcional de agua de acuerdo a su dosificación.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a) Los Impermeabilizantes RETEX deberán utilizar el ACRYLTEX como aglutinante dentro de la mezcla, en substitución directa de la parte proporcional del agua. 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) b) Para primarios de anclaje en pisos industriales, parches, y resanes en general, el ACRYLTEX se mezclará sin diluir con CONCRETETEX, CONCREPATCH y/ó AUTOPATCH, 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 1-1.25 kg/m². Además, ACRYLTEX se podrá dosificar dentro de la mezcla del mortero de reparación en proporción de 1-2 hasta 1 a 3 a con agua.
- 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 de AGUA y ACRYLTEX para aplicarla sobre la superficie de anclaje además de incluir la solución dentro de la mezcla.

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

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

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

Construcción
Sustentable
RETEX



ACRYLTEX 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.

