Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

ACRYLTEX

Aditivo Acrílico Adherente para Productos RETEX Morteros y Concretos

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 substrato 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 que no afecta el tiempo de fraguado y endurecimiento de la misma.

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.

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

Presentaciones:

Tambor con 200 lts de aditivo líquido de altos sólidos activos y baja viscosidad
Cubeta con 19 lts de aditivo líquido de altos sólidos activos y baja viscosidad
Garrafa con 2 lts de aditivo líquido (Caja con 4 garrafas) de altos sólidos activos y baja viscosidad

Colores: Blanco Lechoso

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

	Especificaciones Sugeridas	Muestra
Tipo de Polímero	Emulsión 100% Acrílica	100 Acrílica
Densidad Aparente	1.02 a 1.04 kg/dm^3	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

Revisión Marzo 2018
Acryltex Bco. Tambor 200 Lts. A0010 Cub. 19 Lts. A0011 Caja 4 Garrafas 2 Lts. A 0012

RETEX

ACRYLTEX

Aditivo Acrílico Adherente para Productos RETEX Morteros y Concretos

Ficha Técnica

ADITIVOS Y PRODUCTOS PARA CONCRETO

Dosificación 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 1 parte de agua. **ACRYLTEX** se mezclará con agua para dispersarse en una solución acuosa que se dosificará 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.

Rendimiento aproximado:

2 a 3 lts por saco de Impermeabilizante **RETEX.**
5 a 10 lts por saco de cemento para morteros y concretos.

Aplicación:

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, ó 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 **ACRYLTEX** se mezclará sin diluir con **CONCRETEX, CONCREPATCH** y/ó **AUTOPATCH**, hasta obtener una consistencia de lechada color verdoso, que servirá de liga permanente con el substrato. Se aplicará dicho primario con brocha de pelo a razón de 1-1.25 kg/m^2. Además, **ACRYLTEX** se podrá dosificar dentro de la mezcla del mortero de reparación en proporción de 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 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.

Almacenamiento:

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

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, 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®