



ADITIVOS Y PRODUCTOS
PARA CONCRETO

ADHELATEX

ADHESIVO SINTÉTICO EMULSIONADO PARA CONCRETO, MORTERO Y CEMENTO

DESCRIPCIÓN:

Es un adhesivo emulsionado a base de acetato de vinilo, diseñado para mejorar la capacidad adherente de mezclas base cemento al sustrato en que se apliquen. ADHELATEX es ampliamente recomendado para integrarse en la mezcla de pasta de cemento, morteros y concretos, ya que por su composición química no solamente contribuirá a mejorar la adherencia de revestimientos y recubrimientos a la superficie, sino que además puede utilizarse como sellador vinílico sobre sustratos porosos para mejorar y optimizar la colocación de pastas texturizadas y pinturas. Adicionalmente, ADHELATEX se recomienda para mejorar también la adherencia de mezcla sobre sustratos lisos como yeso y para mejorar la adhesión de tiroles.

VENTAJAS:

- Fórmula versátil para actuar como adherente y como sellador vinílico
- Alto poder adherente
- Excelente dispersión en la mezcla, mejorando su manejabilidad
- Extraordinario como sellado de superficies verticales

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.

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

Colores:

Blanco lechoso

RENDIMIENTO APROXIMADO:

5 a 6 L por saco de cemento para morteros y concretos.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Tipo de Polímero		Acetato de Vinilo
Densidad Aparente		D1.05 kg/dm
% Sólidos en Peso		20%
Viscosidad		5,000 cps
Dilución Recomendada	Proporción con agua	1-1 hasta 1-3
Valor pH	Potenciómetro	6.5 - 7.5
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad	Aguja Vicat	Negativo
Altera el Fraguado de Mezcla		Ligeramente por su viscosidad

PROPIEDADES TÍPICAS DE LA PELÍCULA

Claridad	Transparente
Flexibilidad	Semirígida

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



DOSIFICADOR



Brocha

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

ADHELATEX 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. ADHELATEX 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 solución de ADHELATEX (1:3) con agua, para hidratar el cemento. Esto es agregando aproximadamente 5 a 8 L de ADHELATEX por bulto de cemento.



- b) b) Como sellador de poro se deberá preparar una solución de ADHELATEX (1:3) con agua, y se podrá aplicar con brocha o aspersor sobre el sustrato 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 de agua y ADHELATEX (2:1) para aplicarla sobre la superficie de anclaje (sin dejarla secar) 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 ADHELATEX es un adhesivo sintético 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:

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



ADHELATEX 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 un 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.

