

BONDETEX

Adhesivo Sintético Emulsionado Para Concreto, Mortero y Cemento

Es un adhesivo formulado a base de polímeros sintéticos en emulsión, ampliamente recomendado para integrarse en la mezcla de pasta cemento, mortero y concreto, 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 superficial sobre sustratos porosos para mejorar y optimizar la colocación de pastas y estucos texturizables. Adicionalmente, BONDETEX se recomienda para mejorar también la adherencia de mezcla sobre sustratos lisos como yeso, ó concreto pulido, y para mejorar la adhesividad de tirolés.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- a) Extraordinaria capacidad adherente (concreto nuevo-viejo)
- b) Excelente como sellador vinílico en sustratos porosos
- c) Alto poder adherente al utilizarse como aglutinante
- d) Excelente Dispersión en la mezcla, mejorando su manejabilidad

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.

PRESENTACIONES

Tambor con 200 lts de adhesivo de viscosidad media

COLOR: BLANCO LECHOSO

REFERENCIAS TÉCNICAS: (PRUEBAS DE LABORATORIO A 23° C)

PRUEBA	NORMA	RESULTADO
Tipo de Polímero		PVA
Densidad Aparente	ASTM D-1475	1.035 kg/dm ³
% Sólidos en Peso	ASTM D-1644	27 %
Viscosidad	ASTM D-2983	1,700 cps
Dilución Recomendada Proporción con agua		1-1 hasta 1-3
Valor Ph	Potenciómetro	7.7
Toxicidad		Negativo
Inflamabilidad		Negativo
Irritabilidad		Negativo
Altera el Fraguado de M	Aguja Vicat	Ligeramente por su Viscosidad

FICHA TÉCNICA

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

BONDETEX se podrá diluir con agua en relación de 1 parte de aditivo por 5 partes de agua para utilizarse para sellador superficial y hasta 1 parte de aditivo por 1 parte de agua para utilizarse como aditivo aglutinante dentro de la mezcla. BONDETEX se mezclará con agua para dispersarse en una solución acuosa que posteriormente 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 BONDETEX (3:1), para hidratar el cemento. Esto es agregando aproximadamente 5 a 8 lts de BONDETEX por bulto de cemento.
- b) Como sellador de poro se deberá preparar una solución de AGUA Y BONDETEX (5:1) hasta (3:1), 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) 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 BONDETEX (2:1) hasta (1:1) 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.

ALMACENAMIENTO:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

El BONDETEX 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, ó contaminación de 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 Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado ó por fallas del substrato en que se aplique.