

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

EPOXIRETEX ADHESIVO

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCIÓN:

EPOXIRETEX ADHESIVO es un puente de adherencia epóxico de alto desempeño, de 2 componentes, que se aplica como pintura sobre estructuras de concreto, y permite la unión de concreto viejo con concreto nuevo o de mortero de reparación y de pisos autonivelantes, creando una integración estructural

VENTAJAS:

- a) Excelente adherencia, con elevada resistencia mecánica.
- b) Tiempo de acción de aproximadamente 2.30 horas +/- 10 minuto para colocar el mortero o concreto fresco.
- c) Elevadas resistencias mecánicas.
- d) Ideal para el anclaje de pernos al concreto.

PRESENTACION:

Kit A+B = 1 kg
Kit A+B = 5 kg

Colores:

Apariencia Final de la Mezcla: Líquido Viscoso de Color Lechoso

RENDIMIENTO APROXIMADO:

0.5 a 0.7 kg/m2 dependiendo del espesor y temperatura de la superficie, y condiciones del sustrato.

USOS:

- Se recomienda como puente de adherencia estructural, entre concreto viejo y concreto nuevo.
- También como adhesivo para la unión de concreto o mortero endurecido, piedra, hierro, fibrocemento y madera, muy útil como primario de anclaje para pisos autonivelantes y morteros de reparación.
- Fraguado Autocurable
- Absorbe las diferencias en medidas de la cerámica.
- Fácil de aplicar.
- Especial resistencia a la tracción.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Apariencia Mezcla:		Líquido Viscoso de Color Lechoso
Relación en peso Mezcla:		PA/PB: 645/355 , 1.8 : 1
Densidad PARTE A:		1,1 kg/L ± 0,05
Densidad PARTE B:		1,00 kg/L ± 0,05
Densidad Mezcla:		1,1 kg/L ± 0,05
POT LIFE a 23°C,		1 kg: 65 minutos +/-15 minutos
Producto tixotrópico,		No descuelga.
Fuerza tensión ASTM C-1583-04		2 Días 304 psi (2.1 MPa)
Absorción de agua ASTM D-570		24 horas 0.09
Tiempo Abierto de Mezcla		20 minutos

EPOXIRETEX ADHESIVO

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO ALTO DESEMPEÑO

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



Cepillo de hule

Brocha

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, grasa, partículas que se puedan desprender, seca, totalmente libre de humedad.
- La limpieza profunda de la superficie es esencial. Preferentemente cuando se tengan materiales como: óxido, eflorescencias, lechadas, aceites, ceras, desmoldantes, agentes de curado, etc. La limpieza puede realizarse en forma mecánica y/o química.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

- a) Verter en un recipiente de metal o plástico el total de los componentes B dentro del A, y mezclar por 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.
- b) La mezcla puede realizarse manual o mecánicamente (máximo 400 rpm)siendo este último el de mayor cuidado ya que se debe realiza evitando introducir exceso de aire al material.
- c) Tiempo abierto de Mezcla de 15 a 20 minutos en base a las condiciones climáticas.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) Aplicar EPOXIRETEX ADHESIVO sobre la superficie mediante brocha, formando una película.
- b) El mortero fresco o material a colocar, debe ser aplicado mientras el producto se encuentre pegajoso al tacto.
- c) POT LIFE (65 minutos +/- 15 minutos). Dispone de aproximadamente 2:30 horas +/-10 minutos para colocar el mortero o concreto fresco.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM CRD-C-621 y ASTM C-1107.

CUIDADOS ESPECIALES:

- Una vez mezclado los componentes su reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y del sustrato.
- La temperatura ideal de uso del EPOXIRETEX ADHESIVO es entre 17°C y 26 °C
- La temperatura de la superficie para aplicar EPOXIRETEX ADHESIVO debe estar comprendida entre 10°C y 25°C.
- La limpieza de los elementos usados se debe realizar con solventes, cuando la resina esté fresca.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que se consideran seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

EPOXIRETEX ADHESIVO se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo. Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 12 meses. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 8 °C y 26 °C..



EPOXIRETEX ADHESIVO

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO ALTO DESEMPEÑO

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

IMÁGENES DE REFERENCIA:

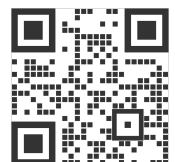


GARANTÍA DE CALIDAD:

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.



3/3