

## 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.

## VENTAJAS:

- Excelente adherencia, con elevada resistencia mecánica.
- Tiempo de acción dispone de aproximadamente 2.30 horas +/- 10 minuto para colocar el mortero o concreto fresco.
- Elevadas resistencias mecánicas.

## 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 con, piedra, fierro, 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.

## PRESENTACIONES:

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

## COLORES:

Apariencia Final de la Mezcla: Líquido Viscoso de Color Lechoso

## REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

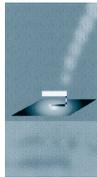
PRUEBA	RESULTADO
Apariencia Mezcla:	Líquido Viscoso de Color Lechoso
Relación en peso Mezcla:	PA/PB: 645/355
Densidad PARTE A:	1,1 kg/L ± 0,05
Densidad PARTE B:	1,00kg/L ± 0,05
Densidad Mezcla:	1,1 kg/L ± 0,05
POT LIFE a 23°C,	1 kg: 65 minutos +/-15 minutos
Producto tixotrópico,	No descuelga.
Fuerza tensión ASTM C-1583-04	2 Días 304 psi (2.1 MPa)
Absorción de agua ASTM D-570	24 horas 0.09%
*Estas características fueron determinadas bajo condiciones controladas en laboratorio.	

# EPOXIRETEX ADHESIVO

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO ALTO DESEMPEÑO

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, grasa, partículas que se puedan desprender, seca, pareja y totalmente libre de humedad.
- La limpieza profunda de la superficie es esencial. Preferentemente cuando se tengan materiales como: óxido, florescencias, 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 A y B y mezclar por aproximadamente 8 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.
- b) La mezcla puede realizarse manual o mecánicamente siendo este último el de mayor cuidado ya que se debe realizar evitando introducir exceso de aire al material.

## RENDIMIENTO APROXIMADO:

0.5 a 0.7 kg/m<sup>2</sup> dependiendo del espesor y temperatura de la superficie

## APLICACIÓN:

- a) Aplicar **EPOXIRETEX ADHESIVO** sobre la superficie mediante brocha, formando una película.
- b) El mortero fresco o material 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.

## 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.

## 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.

## 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.

**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.

Distribuidor Autorizado.



**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.**

Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México

Conm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097 [ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx)

[www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx) [facebook:Retex/Recubrimientos Texturizados](https://www.facebook.com/Retex/Recubrimientos-Texturizados) [Youtube:Retex Impermeabilizantes](https://www.youtube.com/channel/UCImpermeabilizantes) [Linkedin: RETEX Recubrimientos Texturizados](https://www.linkedin.com/company/RETEX-Recubrimientos-Texturizados)