

### DESCRIPCIÓN:

Es un mortero hidráulico de alta resistencia, de fraguado acelerado, para restaurar superficies horizontales de concreto dañadas, erosionadas, fisuradas, y desgastadas. **CONCRETEX** ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de reparación y rejuvenecimiento en pisos industriales, banquetas, pavimentos de concreto hidráulico, y demás superficies de concreto sujetas a tránsito y desgaste severo. Además, por su expansión controlada (no se contrae), **CONCRETEX** repara oquedades e irregularidades en concreto sin riesgo de desprendimiento, separación, o delaminación aún al aplicarse en capas delgadas (espesor mínimo 5 mm).

### VENTAJAS:

- a) Mortero de fraguado acelerado, endurece aproximadamente en 20 minutos
- b) No se contrae, formulación dimensionalmente estable
- c) Alta resistencia mecánica a 1,3,7 y 28 días, más de 250 kg/cm<sup>2</sup> a 24 horas
- d) Excelente Resistencia ante el ataque de químicos (esporádico por derrame)
- e) No es tóxico, no contamina, y no despiden gases durante su aplicación
- f) No metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- g) Muy versátil al instalarse como capa de rejuvenecimiento en espesores de 5 a 20 mm
- h) Acepta tránsito peatonal ligero a 2 horas

### USOS:

Compatible como reparador de concreto previa instalación del SISTEMA EPOXIRETEX. Se recomienda ampliamente para rejuvenecimiento y reparación de pisos industriales, para pavimentos de concreto hidráulico, escaleras, tubos, rampas, y demás estructuras de concreto que requieran rehabilitarse en poco tiempo, de 24 a 48 horas.

### PRESENTACIONES:

- Tambor con 250 kgs de producto en polvo
- Cubeta con 30 kgs de producto en polvo
- Saco con 30 kgs de producto en polvo
- Cubeta con 5 kgs de producto en polvo

### COLORES:

Gris

### REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

#### PRUEBA

Fraguado (Aguja VICAT)  
 Resistencia a la Compresión (1 d)  
 Resistencia a la Compresión (28 d)  
 Resistencia a la Flexión (28 d)  
 Resistencia a la Tensión (28 d)

#### RESULTADO

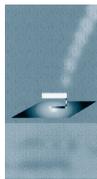
20-25 min.  
 200 kg/cm<sup>2</sup>  
 450-500 kg/cm<sup>2</sup>  
 112.6 kg/cm<sup>2</sup>  
 60.3 kg/cm<sup>2</sup>

# CONCRETEX

MORTERO DE FRAGUADO ACELERADO, SIN CONTRACCIÓN  
RESTAURADOR DE CONCRETO, PARA SUPERFICIES HORIZONTALES

## Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

- a) **PRIMARIO:** Hidratar **CONCRETEX** al 18.5% con **ACRYLPRIMER** o **ACRYLTEX** y mezclar hasta obtener una consistencia de lechada, untable con brocha o cepillo sobre toda la superficie por reparar.  
b) **PASTA:** Hidratar **CONCRETEX** al 16-17% con agua limpia, y mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar o rejuvenecer.

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

600 cm<sup>3</sup> por kg. o el equivalente a 8.5 kg. por m<sup>2</sup> a 5 mm de espesor en Pisos Industriales.

### APLICACIÓN:

- a) La superficie donde se aplicará el **CONCRETEX** deberá amordentarse mecánica o manualmente para optimizar el anclaje de la capa de rejuvenecimiento. En caso de grietas y oquedades, la imperfección deberá ampliarse, en corte cuadrado, por lo menos a 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad. Limpie suciedad y falsas adherencias. Será necesario considerar el **CONCREPATCH SLURRY** como agente inhibido de corrosión sobre todos los elementos metálicos expuestos en la reparación.  
b) Aplique el **PRIMARIO CONCRETEX** sobre el área por reparar a razón de 1-1.25 kg/m<sup>2</sup>. El residuo de PRIMARIO podrá incluirse en la preparación de la PASTA. Si se requiere una unión tenaz con substratos lisos, se recomienda el uso de **EPOXIRETEX ADHESIVO** como puente de enlace entre **CONCRETEX** y **CONCRETO ORIGINAL**.  
c) Aplique la PASTA para resanar el área requerida en espesores de 5 mm hasta 20 mm. Se recomienda apisonar, compactar, y pulir el acabado según las necesidades de la obra. Para espesores mayores de 20mm a 50mm, se recomienda agregar hasta 30% de gravilla limpia en relación al peso del **CONCRETEX**.  
d) Se recomienda respetar juntas de control en los pisos, selladas con **SELLORETEX**, y en caso de no existir, crearlas para absorber las vibraciones y asentamientos del piso.  
e) Cada capa de **CONCRETEX** deberá curarse adecuadamente con agua limpia, rociando al menos en 2 o 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicada, o bien, utilizar **CURARETEX E** y/o **SILIDUREX** para evitar la pérdida prematura de humedad de la mezcla.

**ALMACENAMIENTO:** 12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo

### CUIDADOS

#### ESPECIALES:

**EI CONCRETEX** contiene cementos y arenas sílicas por lo que no contamina el ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad del agua o del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

### GARANTIA 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

Conn. (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 Youtube:Retex Impermeabilizantes LinkedIn: RETEX Recubrimientos Texturizados