**DESCRIPCIÓN:**

Es un Mortero Hidráulico Tixotrópico, de Fraguado Rápido, y de Alta Resistencia, diseñado para restaurar superficies verticales de concreto dañadas, erosionadas, fisuradas, y desgastadas. **CONCREPATCH** ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de reparación y resane en columnas, trabes, postes, camellones, banquetas, plafones y demás superficies verticales, sin necesidad de cimbra. Además, por su expansión controlada (no se contrae), **CONCREPATCH** 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 rápido, endurece aproximadamente en 10 minutos
- b) No requiere de cimbra para su fraguado, no se contrae, dimensionalmente estable
- c) Alta resistencia mecánica a 1,3,7 y 28 días, más de 200 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

**USOS:**

Se recomienda ampliamente para parches, resanes y reparaciones en todo tipo de superficies verticales y sobre cabeza, de verticales de concreto, mortero y mampostería tales como muros, trabes, banquetas, escalones, columnas, postes, perfiles, marquesinas, puentes, túneles, y demás superficies con oquedades, grietas y despostillamientos.

**PRESENTACIONES:**

Tambor con 250 kgs de producto en polvo  
Saco con 30 Kgs de producto en polvo  
Cubeta con 10 kgs de producto en polvo

**COLORES:**

Gris

**REFERENCIAS TÉCNICAS:**

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

**PRUEBA****RESULTADO**

Fraguado (Aguja VICAT)

8-12 min.

Resistencia a la Compresión (1 d)

258 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la Compresión (28 d)

418 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la Flexión (28 d)

110.6 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la Tensión (28 d)

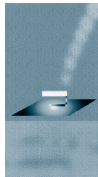
58.3 kg/cm<sup>2</sup>

# CONCREPATCH

MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO, SIN CONTRACCIÓN  
RESTAURADOR DE CONCRETO, PARA SUPERFICIES VERTICALES

## Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

- a) **PRIMARIO:** Hidratar **CONCREPATCH** al 22% 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 **CONCREPATCH** al 19% 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.

### APLICACIÓN:

- a) La superficie donde se aplicará el **CONCREPATCH** 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 CONCREPATCH** 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**. Para reparaciones estructurales donde se requiere un anclaje tenaz, se recomienda el uso de **EPOXIRETEX ADHESIVO** como puente de enlace entre **CONCREPATCH** y CONCRETO ORIGINAL.  
c) Sin dejar secar el **PRIMARIO**, inmediatamente aplique la **PASTA** para resanar el área en espesores de 5 hasta 20 mm. Se recomienda apisonar, compactar, y flotar el acabado con una esponja húmeda antes de fraguar para evitar fisuramiento superficial al secar.  
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 **CONCREPATCH** deberá curarse con agua limpia, rociando al menos en 2 o 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicada, o bien, utilizar **CURARETEX E** para evitar la pérdida prematura de la humedad de la mezcla.

**ALMACENAMIENTO:** 12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo en lugar fresco y seco.

### CUIDADOS

#### ESPECIALES:

**EI CONCREPATCH** 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](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)