

### 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>

#### SOLTEC

Av. de los Océanos No. 30, Col. Atlanta, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54740 México

Tel. 55-7158-6576, 55-7155-3725 [ventas@soltecmx.com](mailto:ventas@soltecmx.com)

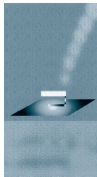
[www.soltecmx.com](http://www.soltecmx.com)

# 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.

## SOLTEC

Av. de los Océanos No. 30, Col. Atlanta, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54740 México

Tel. 55-7158-6576, 55-7155-3725 [ventas@soltecmx.com](mailto:ventas@soltecmx.com)

[www.soltecmx.com](http://www.soltecmx.com)