

CONCREPATCH

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

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES



DESCRIPCIÓN:

Es un Mortero Hidráulico Tixotrópico, de Fraguado Rápido, y de Alta Resistencia, diseñado para restaurar superficies verticales y sobrè cabeza 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, travesaños, postes, camellones, banquetas, plafones y demás superficies verticales, sin necesidad de cimbrado. 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:

- Mortero de fraguado rápido, endurece aproximadamente en 10 minutos
- No requiere de cimbrado para su aplicación, no se contrae, dimensionalmente estable
- Alta resistencia mecánica a 1,3,7 y 28 días, más de 200 kg/cm² a 24 horas
- Excelente resistencia ante el ataque de químicos (esporádico por derrame)
- No es tóxico, no contamina, y no despiden gases durante su aplicación
- No metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- No requiere cimbrado en reparaciones verticales

PRESENTACIÓN:

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

RENDIMIENTO APROXIMADO:

600 cm³ por kg.

USOS:

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

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	MÉTODO DE PRUE	VALORES:
Fraguado (Aguja VICAT)	BA: ASTM-C-191	8-12 min.
Resistencia a la Compresión (1 d)	ASTM-C-1107	258 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (28 d)	ASTM-C-1107	418 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	ASTM-C-293	110.6 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	ASTM-C-1583	58.3 kg/cm ²
Expansión	ASTM-C-1090	0.4% max

CONCREPATCH

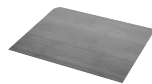
MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO, SIN CONTRACCIÓN
RESTAURADOR DE CONCRETO, PARA SUPERFICIES VERTICALES

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



CUÑA METALICA



LLANA

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

- a) PRIMARIO: Hidratar CONCRETETEX al 22% con ACRYLPRIMER o ACRYLTEX y mezclar hasta obtener una consistencia de lechada, untando 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 mortero, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) 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 inhibidor de corrosión sobre todos los elementos metálicos expuestos en la reparación.
- b) b) Aplique el PRIMARIO CONCRETETEX
- c) sobre el área por reparar a razón de 1-1.25 kg/m². 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.
- d) 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.

- a) 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.
- b) e) Cada capa de CONCREPATCH deberá curarse con agua limpia, rociando al menos en 2 o 3 ocasiones durante las siguientes 8 horas después de aplicada, o bien, utilizar CURARETEX E para evitar la pérdida prematura de la humedad de la mezcla.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

El 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..

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

12 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.



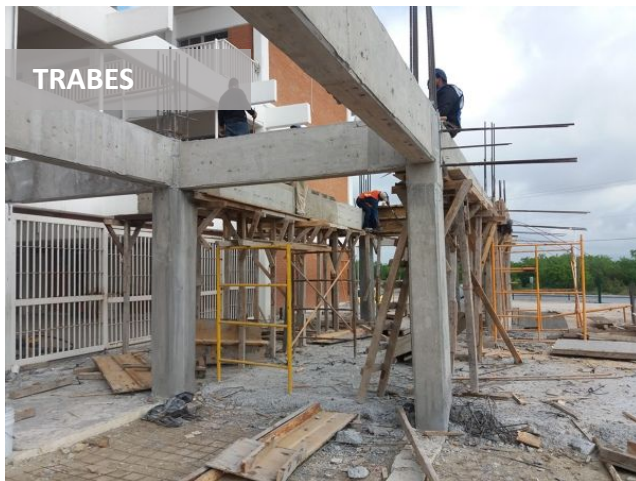
CONCREPATCH contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

CONCREPATCH

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

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 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.

