



Descripción:

Es un mortero hidráulico de Alta Resistencia, de fraguado rápido, 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, ó 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/cm² a 24 horas
- d) Excelente Resistencia ante el ataque de químicos (esporádico por derrame)
- e) No es tóxico, no contamina, y no despidе 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 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)	10-12 min.
Resistencia a la Compresión (1 d)	258 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (28 d)	418 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (28 d)	110.6 kg/cm ²
Resistencia a la Tensión (28 d)	58.3 kg/cm ²

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** y mezclar hasta obtener una consistencia de lechada, untada con brocha ó 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 ó rejuvenecer.

Rendimiento Aproximado:

600 cm³ por kg

Aplicación:

- a) La superficie donde se aplicará el **CONCREPATCH** deberá amordentarse mecánica ó 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.
- b) Aplique el **PRIMARIO CONCREPATCH** 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**.
- 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 ó 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicada, ó 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.

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 ó del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es valida 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.

Distribuidor Autorizado.



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

Ave. 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 www.retex.com.mx