

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero hidráulico de alta resistencia, de fraguado acelerado, para restaurar caminos, pisos y pavimentos de concreto hidráulico dañados, erosionados, fisurados, y desgastados. **AUTOPATCH** ofrece una formulación 100% mineral, no tóxica, no contaminante, y no metálica, para realizar trabajos de bacheo y resane en caminos de concreto, pisos industriales, pistas y plataformas en aeropuertos, pavimentos de concreto hidráulico, y demás superficies de concreto sujetas a tránsito y desgaste severo. Además, por su expansión controlada (no se contrae), **AUTOPATCH** repara oquedades e irregularidades en concreto sin riesgo de desprendimiento o separación, aún al aplicarse como relleno para bacheo.

VENTAJAS:

- a) Mortero de fraguado acelerado, endurece aproximadamente en 45 minutos
- b) No se contrae, expande mientras fragua
- c) Alta resistencia mecánica a 1,3,7 y 28 días, más de 300 kg/cm a 24 horas
- d) Excelente resistencia ante el ataque de químicos (esporádico por derrame)
- e) No es tóxico, no contamina, y no desprende gases durante su aplicación
- f) No metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación
- g) Muy versátil al instalarse como capa de rejuvenecimiento o mezcla para bacheo

USOS:

Se recomienda ampliamente para bacheo y reparación de oquedades en caminos de concreto, puentes, pisos industriales, plataformas en aeropuertos, para pavimentos de concreto hidráulico, rampas, y demás estructuras de concreto que requieran rehabilitarse sin afectar significativamente a terceros al ponerse en operación en de 24 horas después de realizada la reparación. Como capa de rejuvenecimiento se recomienda utilizar a espesores de 10 hasta 50 mm.

PRESENTACIONES:

Saco con 30 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

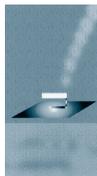
30 min.
350 kg/cm²
537 kg/cm²
84.6 kg/cm²
47.5 kg/cm²

AUTOPATCH

MORTERO DE FRAGUADO ACELERADO, PARA REPARACIÓN DE CAMINOS Y PISOS DE CONCRETO

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 **AUTOPATCH** al 14-15% (4.5 lts) con agua limpia, y mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar, bachear o rejuvenecer.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

480 cm por kg., o el equivalente a 20.5 kgs por m² a 10 mm de espesor en Pisos Industriales.

APLICACIÓN:

- a) La superficie donde se aplicará el **AUTOPATCH** 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. 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 **AUTOPATCH** y **CONCRETO ORIGINAL**.
- c) Aplique la **PASTA** de **AUTOPATCH** para resanar el área requerida en espesores de 10 hasta 50 mm. Se recomienda apisonar, compactar, y pulir el acabado según las necesidades de la obra. Para espesores mayores se podrá agregar hasta un 15% de gravilla limpia, en relación al peso del **AUTOPATCH**, para aliviar volumen y evitar fisuramiento durante el fraguado inicial de la mezcla.
- 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 **AUTOPATCH** 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**.

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

CUIDADOS

ESPECIALES:

El **AUTOPATCH** 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 substrato 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

www.soltecmx.com