



### 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, 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 ó 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<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
- g) Muy Versátil al instalarse como capa de rejuvenecimiento ó mezcla para bacheo

### Usos:

Se recomienda ampliamente para bacheo y reparación de oquedades en caminos de concreto, puentes, pisos industriales, 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	RESULTADO
Fraguado (Aguja VICAT)	120 min.
Resistencia a la Compresión (1 d)	350 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión (28 d)	537 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexión (28 d)	84.6 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Tensión (28 d)	47.5 kg/cm <sup>2</sup>

# 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 **ACRYLTEX** y mezclar hasta obtener una consistencia de lechada, untable con brocha ó cepillo sobre toda la superficie por reparar.
- b) **PASTA:** Hidratar **AUTOPATCH** al 14-15% con agua limpia, y mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, manejable y aplicable con llana sobre la superficie por reparar, bachear ó rejuvenecer.

### Rendimiento Aproximado:

480 cm<sup>3</sup> por kg., ó el equivalente a 20.5 kgs por m<sup>2</sup> a 10 mm de espesor en Pisos Industriales.

### Aplicación:

- a) La superficie donde se aplicará el **AUTOPATCH** 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 CONCRETEX** 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**.
- 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 ó 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicada, ó bien, utilizar **CURARETEX E** y/ó **SILIDUREX** para evitar la pérdida prematura de humedad de la mezcla.

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

### 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 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 sustrato 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

Comm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)