

CONCREPATCH

MORTERO DE FRAGUADO ACCELERADO, SIN CONTRACCIÓN, SUPERFICIES VERTICALES



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

CONCREPATCH es un mortero hidráulico tixotrópico, de fraguado rápido y alta resistencia, formulado para la restauración de superficies verticales y sobre cabeza de concreto que presenten daño, desgaste, fisuración o erosión. Ideal para trabajos de reparación y resane de columnas, trabes, postes, camellones, banquetas, plafones, y otras superficies verticales, sin necesidad de cimbra.

Gracias a su expansión controlada (sin contracción), **CONCREPATCH** permite reparar oquedades e irregularidades en concreto, sin riesgo de desprendimiento, delaminación o pérdida de adherencia, incluso en aplicaciones delgadas con un espesor mínimo de 5 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Fraguado acelerado, endurece en 10 min.
- No se contrae, formulación volumétricamente estable.
- No requiere cimbra.

ÁREA DE USO

CONCREPATCH se recomienda para reparación, resane y parcheo de todo tipo de superficies verticales y sobre cabeza en elementos de concreto, mortero y mampostería, tales como muros, trabes, banquetas, escalones, columnas, postes, perfiles estructurales, marquesinas, puentes, túneles y demás zonas que presenten oquedades, fisuras, grietas o desprendimientos superficiales.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá ser amordentada mediante métodos mecánicos o manuales, con el objetivo de mejorar el anclaje de la capa de reparación o rejuvenecimiento. En caso de grietas u oquedades, estas deberán ser ensañadas con un corte cuadrado, con una dimensión mínima de 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad, para asegurar una adecuada adherencia del mortero.

Se deberá eliminar completamente el polvo, suciedad, materiales sueltos y falsas adherencias antes de la aplicación, cuanto existan elementos metálicos expuestos, será indispensable aplicar **CONCREPATCH SLURRY** como inhibidor de corrosión, garantizando la protección del acero en la zona de reparación.

INSTALACIÓN

1. **Primer:** Hidratar **CONCRETEX** con un 22 % de **ACRYLPRIMER** o **ACRYLTEX** y mezclar hasta obtener una consistencia tipo lechada, aplicable con brocha o cepilla sobre toda la superficie a reparar.

Pasta de reparación: Hidratar **CONCREPATCH** con 19 % de agua limpia y mezclar hasta lograr una consistencia tipo mortero, fácilmente manejable y aplicable con llana sobre la superficie a rejuvenecer o reparar.

2. Humedezca previamente la superficie y aplique **PRIMARIO CONCRETEX** sobre el área a reparar en una dosificación de 1.0 a 1.25 kg/m². El exceso de producto podrá incorporarse en la mezcla de la pasta de **CONCREPATCH** como parte del líquido de hidratación. En caso de requerirse una adhesión superior sobre sustratos lisos o de baja porosidad, se recomienda **EPOXIRETEX ADHESIVO** como puente de adherencia entre el **CONCREPATCH** y el concreto base original.

3. Aplique la pasta de **CONCREPATCH** sobre el área a reparar en espesores de 5 mm hasta 20 mm, antes del secado del primario. Se recomienda apisonar, compactar y flotar el acabado con una esponja húmeda antes de fraguar para evitar el fisuramiento superficial al secar.



RETEX by SOPREMA
RETEX.COM.MX - SOPREMA.COM.MX

RETEX
by SOPREMA

retex-es-tds-concrepatch-ver01

CONCREPATCH

MORTERO DE FRAGUADO ACCELERADO, SIN CONTRACCIÓN, SUPERFICIES VERTICALES



FICHA TÉCNICA

4. Se recomienda respetar juntas de control en los pisos, selladas con **SOPRASEAL SEALANT**, y en caso de no existir crearlas para absorber vibraciones y asentamientos del piso.

5. Cada capa de **CONCREPATCH** deberá curarse adecuadamente con agua limpia, rociando al menos en 2 o 3 ocasiones durante las siguientes 8 horas después de la aplicación del material, o bien, utilizar membrana de curado **CURARETEX E** para evitar la pérdida prematura de humedad de la mezcla.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

PRESENTACIÓN

Presentación	Rendimiento	Colores
Saco 30 kg, Tambor 250 kg, Cubeta 10 kg,	Rendimiento aproximado 600 cm ³ /kg.	Gris

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	CONCRETEX
Fraguado (Aguja VICAT)	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-D-293	110.6 kg/cm ²
Resistencia a la tensión (28 d)	ASTM-C-1538-04	58.3 kg/cm ²
Expansión	ASTM-C-1090	0.4 % máx

(Todos los valores son nominales)

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Vida útil: 12 meses, almacenado correctamente en envases originales sin abrir, sobre tarima, a la sombra.

PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

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



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL ENVASE Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) CORRESPONDIENTE.