



CONCREPATCH SLURRY

SLURRY ANTICORROSIVO PARA ACERO DE REFUERZO

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

DESCRIPCIÓN:

Slurry cementoso polimérico, monocomponente, con una extraordinaria capacidad de impermeabilidad y manejabilidad, que al aplicarse como primario protector sobre elementos metálicos (acero de refuerzo), los protege contra el ataque y desgaste por contacto con humedad, inhibiendo así la oxidación en los mismos. Complemento ideal para sistemas de reparación de concreto con CONCREPATCH, CONCRETEx, AUTOPATCH o GROUTEx N.M. CONCREPATCH SLURRY ha sido especialmente diseñado para aplicarse sobre varillas, acero de refuerzo, moños, pernos, placas existentes en elementos de concreto por repararse o recubrirse por algún material base cemento.

VENTAJAS:

- a) Óptima adherencia al metal
- b) Excelente resistencia a la corrosión, a la oxidación y la alcalinidad
- c) Protege al acero y placas metálicas de la corrosión, permitiendo la colocación de morteros de reparación
- d) Resistencia a la penetración de cloruros y dióxido de carbono
- e) No es tóxico, no contamina, no desprende gases durante su aplicación
- f) Ofrece excelente moldeabilidad al aplicarse con brocha
- g) No es necesario humedecer la superficie, a menos que el sustrato tenga una temperatura elevada
- h) No requiere de curado
- i) Muy versátil al instalarse
- j) Muy recomendado para preparación de superficies en cisternas, estacionamientos, cimentaciones, etc...

PRESENTACION:

Cubeta 10 kg (Con 2 bolsas de 5 kg c/u).

Colores:

Gris

RENDIMIENTO APROXIMADO:

10 m lineales / 1 kg en varilla de ½"

Datos aproximados obtenidos de pruebas realizadas en el laboratorio. Se pueden realizar pruebas en campo para saber su rendimiento real, que dependerá de las condiciones climáticas, aplicación y condiciones de la superficie.)

SISTEMA MÍNIMO RECOMENDADO:

1 a 2 capas (según irregularidades en el área de trabajo y densidad del armado)

USOS:

- Se recomienda CONCREPATCH SLURRY ampliamente para proteger de la corrosión en el acero de refuerzo para concreto, protegiendo varillas y todo tipo de elementos metálicos. Como promotor de adherencia entre armado y restauración, en superficies donde se vayan a aplicar morteros de reparación como AQUAPLUG, CONCRETEx, CONCREPATCH, AUTOPATCH o GROUTEx N.M.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C:	METÓDO DE PRUEBA:	VALORES:
Apariencia	Visual	Polvo Gris
Peso específico (kg / lt)	ASTM-C-128	1.2 a 1.4 kg / lt
Hidratación (%)		24 al 26 %
Apariencia de hidratación		Mezcla fluida
Fraguado inicial	ASTM-C-191	60 min a 23°C
Espesor mínimo de aplicación		1 mm
Tiempos abiertos de mezcla a 23°C		20 min
Aplicación		Con brocha

CONCREPATCH SLURRY

SLURRY ANTICORROSIVO PARA ACERO DE REFUERZO

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



Cepillo de lixít



Brocha

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

- No agregar más agua de la recomendada a la mezcla, para garantizar su eficiencia.
- No mezcle con cemento o algún material diferente.
- Cuando realice limpieza de la superficie metálica, de forma inmediata aplique CONCREPATCH SLURRY para garantizar que no se genere nuevamente la oxidación.
- Hidrate solo el material que va a utilizar para evitar desperdicios, cierre bien la cubeta para evitar que el material se hidrate y frague en falso.

PREPARACION DEL MATERIAL:

Mezcle de 1.2 a 1.3 lts de agua por cada 5 kg de CONCREPATCH SLURRY, hasta obtener una mezcla de consistencia homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

1. Asegúrese que las varillas, estructuras o armazones metálicas estén debidamente limpias, en caso necesario utilizar algún abrasivo para su limpieza, y enjuague con abundante agua.
2. La superficie debe estar limpia, libre de capas sueltas, de polvo, de aceite y óxido.
3. Humedecer la superficie en caso de temperaturas altas en el sustrato y aplique con brocha la primer capa cubriendo toda la superficie a tratar.
4. Deje secar 1-2 hrs antes de proceder a aplicar la segunda mano.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

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

Construcción
Sustentable
RETEX



CONCREPATCH SLURRY 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 SLURRY

SLURRY ANTICORROSIVO PARA ACERO DE REFUERZO

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 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.

