

CONCREPATCH SLURRY

ANTICORROSIVO PARA ACERO DE REFUERZO



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

CONCREPATCH SLURRY es una mezcla cementosa polimérica monocomponente, con excelente capacidad de impermeabilidad, formulado específicamente como primario protector para elementos metálicos, especialmente de acero de refuerzo compuesto. Forma una barrera efectiva contra la humedad, inhibiendo la oxidación y el deterioro del metal por corrosión.

Complemento ideal para sistemas de reparación de concreto **CONCRETEX**, **CONCREPATCH**, **AUTOPATCH** o **GROUTEX NM**, esta diseñado para su aplicación directa sobre varillas, moños, pernos, placas y demás insertos metálicos presentes en elementos de concreto que serán reparados o recubiertos con materiales cementosos.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a la corrosión, oxidación y la alcalinidad.
- Resistencia a la penetración de cloruros y dióxido de carbono.
- Óptima adherencia al metal.

ÁREA DE USO

CONCREPATCH SLURRY se recomienda para proteger de la corrosión al acero de refuerzo para concreto, protegiendo varillas, y todo tipo de elementos metálicos. Promotor de adherencia entre armado y restauración, en superficies donde se vayan a aplicar morteros de reparación como **AQUAPLUG**, **CONCRETEX**, **CONCREPATCH**, **AUTOPATCH** o **GROUTEX NM**.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese de que los elementos metálicos estén completamente limpios y libres de contaminantes. En caso necesario, utilice un abrasivo mecánico o manual para remover la suciedad, corrosión u óxidos superficiales, y enjuague con abundante agua limpia. La superficie debe estar libre de polvo, aceites, óxidos, capas sueltas o cualquier residuo que pueda interferir con la adherencia del producto.

INSTALACIÓN

1. Mezcle 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.
2. Humedecer previamente el sustrato en caso de presentar altas temperaturas superficiales, evitando encharcamientos. Aplicar la primera capa del producto con brocha, asegurando una cobertura uniforme en toda el área a tratar.
2. Dejar secar entre 1 y 2 horas antes de proceder con la aplicación de la segunda capa.

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



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

RETEX
by **SOPREMA**

CONCREPATCH SLURRY

ANTICORROSIVO PARA ACERO DE REFUERZO



FICHA TÉCNICA

RESTRICCIONES

- No agregue más agua de la recomendada, para garantizar la eficiencia.
- No mezcle con cemento o algún material diferente.
- Aplique inmediatamente después de limpiar la superficie para evitar que se genere oxidación nuevamente.

PRESENTACIÓN

Presentación	Rendimiento	Colores
Cubeta 10 kg, (con 2 bolsas de 5 kg c/u)	Rendimiento aproximado 10 m lineales / 1 kg en varilla de 1/2"	Gris

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	CONCREPATCH SLURRY
Apariencia	-	Polvo gris
Peso específico (kg/l)	ASTM-C-128	1.2 a 1.4 kg/l
Hidratación (%)	-	24 a 26 %
Apariencia de hidratación	-	Mezcla fluida
Fraguado inicial	ASTM-C-191	60 min
Espesor mínimo de aplicación	-	1 mm
Tiempos abiertos de mezcla a 23°C	-	20 min

(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.