



CONCREPATCH XF

MICROCEMENTO AUTOCURABLE SECADO RÁPIDO

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

DESCRIPCIÓN:

CONCREPATCH XF es una base formulada con materiales cementantes, aditivos especiales y cargas minerales para brindar un acabado liso sobre una diversidad de sustratos antes de la instalación de recubrimientos de piso. Soluciona muchos de los problemas relacionados con la instalación de pisos asociados con el desprendimiento, deterioro, formación de moho y hongos. Por su facilidad para la preparación, instalación y acabado, resulta una excelente opción para brindar acabados lisos con excelente adhesión al sustrato proporcionando una base de cemento para la posterior instalación de otros recubrimientos de piso. Disponible en color GRIS y BLANCO.

VENTAJAS:

- a) Formulación mineral 100% ecológica.
- b) No tóxico y no contaminante.
- c) Excelente adherencia.
- d) Fácil de mezclar.
- e) Fácil aplicación con llana.
- f) Listo para usarse, solo se requiere agregar agua
- g) Sin fisuración en espesores de 0.5 a 2 mm

USOS:

- Proporcionar una base de cemento con excelente adherencia al sustrato, para la instalación de recubrimientos decorativo y de desgaste del piso.
- Recubrimiento de material cerámico, obteniendo gran adherencia.

PRESENTACION:

Saco con 5 kg de producto en polvo

Colores:

Gris

RENDIMIENTO APROXIMADO:

27 m² por saco a espesores ultrafinos (<3mm). El rendimiento real estará en función del espesor al que se haga la aplicación.

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23° C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Apariencia	Visual	Polvo
Hidratación		48%
Densidad	ASTM-C-128	1.0 - 1.2 kg/dm ³
Fraguado inicial	ASTM-C-191	20 min
Fraguado final	ASTM-C-191	<60 min
Secado al tacto		35 min
Resistencia a la tensión (3 días)	ASTM-D-7234	0.2- 1.4 N/mm ²
Resistencia a la compresión (3 días)	ASTM-C-109	50 kg/cm ²

CONCREPATCH XF

MICROCEMENTO AUTOCURABLE
SECADO RÁPIDO

GROUTS Y MORTEROS
RESTAURADORES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



MEZCLADORA



LLANA

PREPARACION DEL MATERIAL:

La superficie debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, grasa, óxido, eflorescencias, lechadas, aceites, ceras, lacas, desmoldantes, agentes de curado y partículas que se puedan desprender, seca y totalmente libre de humedad. No es conveniente usar ácidos, removedores de adhesivos, solventes ni compuestos de barrido para la limpieza, es mejor usar métodos mecánicos para evitar incompatibilidades entre los componentes de la fórmula y cualquier agente químico de limpieza que pudiese ocasionar una falla de adherencia. La limpieza profunda de la superficie es esencial para la correcta adherencia de la base al sustrato. En el caso de sustratos no porosos, CONCREPATCH XF ha mostrado buenos resultados en la mayoría de los casos, sin embargo, en sustratos epóxicos y de concreto tratado con silicatos, se recomienda una imprimación previa con EPOXIRETEX ADHESIVO. Dejar que la imprimación seque hasta obtener una película levemente pegajosa. Para sustratos de yeso, se recomienda la imprimación con ACRYLPRIMER 1:3 con agua. Una vez seca esta capa, colocar una segunda capa de ACRYLPRIMER diluido 1:1 con agua y dejar secar.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- Mezclar el contenido de un saco con 2.4 L de agua limpia y mezclar hasta obtener una mezcla homogénea sin grumos con consistencia de pasta untable con llana. Para realizar el mezclado se recomienda utilizar una mezcladora de anillo y un taladro de uso intensivo (mín. 650 rpm) de ½". No agregar más agua, en caso de que la pasta empiece a endurecer, volver a mezclar. Es de suma importancia no alterar la cantidad de agua, pues esto alteraría los tiempos de secado y puede alterar la adhesión del material al sustrato. El tiempo abierto para material ya aplicado es de alrededor de 8 min, manipular la aplicación pasado este tiempo puede ocasionar imperfecciones en la superficie. Para la mezcla se tiene un tiempo abierto de aproximadamente 20 min, si la pasta comienza a endurecer, NO AGREGAR más agua, solo volver a mezclar.
- Realizar la aplicación en una capa delgada utilizando una llana, extendiendo el material por toda la superficie a cubrir. Colocar material conforme vaya siendo necesario de acuerdo al espesor requerido para cubrir completamente el sustrato. En caso de observar que la pasta preparada endurece, no agregar más agua, solo volver a mezclar.

JUNTAS Y GRIETAS:

CONCREPATCH XF nunca debe instalarse sobre juntas o grietas en movimiento. Deben respetarse todas las juntas, así como todas las grietas en movimiento. El objetivo de este relleno no es actuar como un método de reparación, CONCREPATCH XF no es un material estructural y, por lo tanto, no puede restringir el movimiento dentro de la losa de concreto

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

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

CUIDADOS ESPECIALES:

La temperatura de la superficie debe ser mínimo 10°C. A mayores temperaturas de sustrato, menor será el tiempo abierto de CONCREPATCH XF colocado sobre el sustrato, por lo que, de requerir trabajar áreas grandes, se recomienda la temperatura del sustrato no exceda los 25 – 30°C. La superficie de aplicación debe estar plana y nivelada con la finalidad de evitar cambios en el espesor y en la apariencia. Este producto no es un nivelante. CONCREPATCH XF no es un material de acabado, debe cubrirse con un recubrimiento de piso adecuado

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

CONCREPATCH XF se debe almacenar en su envase original, en lugar fresco, seco y bajo techo. Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 1 año.

Construcción
Sustentable
RETEX



CONCREPATCH XF 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 XF

MICROCEMENTO AUTOCURABLE
SECADO RÁPIDO

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 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.

