



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

Aditivo Látex Concentrado 3642

DS33-3642-0518

LATICRETE® 3642 es un aditivo látex concentrado que se diluye con agua en obra para mezclarse con cemento Portland y arena para hacer revocos, morteros de capa gruesa y reparaciones de concreto. Los morteros de cemento Portland reforzados con Laticrete 3642 tienen mejores características físicas y pueden ser utilizados en exterior, interior, revocos en zonas húmedas.



VENTAJAS

- Mejora la resistencia a la compresión
- Reduce la absorción
- Mejora la adherencia
- Ofrece mayor plasticidad
- Resistencia a choques térmicos y sísmicos

USOS

- El aditivo látex LATICRETE 3642 se diluye con agua limpia y puede ser utilizable como aditivo con todos los morteros de cemento portland, concreto, morteros de capa gruesa, revocos y acabados.

FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA SAPI de C.V.
Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado Monterrey, Nuevo León CP 64060
Tel. +52 (81) 8348 5121-24 Sin Costo: 01800 001 LATI
mx.laticrete.com

CERTIFICACIONES



Este producto ha sido certificado por una baja emisión química (ULCOM/GG UL2818) bajo el programa de certificación UL GREENGUARD. Para emisiones químicas. Para materiales de construcción, acabados y recubrimientos (UL 2818 Standard) por UL Environment.

Presentación

Cubeta de 20 Litros, Bote de 1 Litro.

Rendimiento aproximado

Ver tabla.

Limitaciones

No es recomendada para presión hidrostática negativa.

Tiempo de vida

Los recipientes sellados de este producto se garantizan durante un período de dos (2) años, si se almacenan en el interior sobre tarimas a temperaturas de 0°C a 43°C.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades típicas de los morteros a base de LATICRETE 3642 diluido 1:4 con agua y mezclado 1:3 cemento Portland y arena de granulometría controlada.

Prueba	Resultado
Resistencia a compresión 28 días	47 MPa
Resistencia a flexión	13.3 MPa
Resistencia a tensión	2.7 MPa

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie en Suelos:

Mortero para suelos y concreto. Las bases de concreto deben estar limpias, sólidas, libres de eflorescentes, polvo, agentes de curación y contaminación. La superficie del concreto debe estar saturada y seca. Para mezclas de morteros para suelos referirse a la tabla 2.

Superficies o Parámetros Verticales:

Las superficies verticales deben estar limpias y libres de contaminación. Las superficies polvorosas deben ser lavadas, retirando el exceso de agua, hasta que la superficie este húmeda. Para revocos y aplicaciones verticales, referirse a la tabla 1.

Morteros. Tabla 1

Revocos para paredes. Espesores	Cemento portland	Arena 0.6-2.0mm	3642 proporción de agua	Rendimiento aproximado m ² /litro látex
10 mm	50 kg	150 kg	1:2	1.9
15 mm	50 kg	150 kg	1:3	1.7

Suelos. Tabla 1

Suelo mortero	Cemento portland	Arena 0.6-2.0mm	3642 proporción de agua	Rendimiento aproximado m ² /litro látex
10 mm	50 kg	150 kg	1:4	2.8
15 mm	50 kg	150 kg	1:4	1.1
35 mm	50 kg	150 kg	1:5	1
50 mm	50 kg	7150 kg	1:5	0.7

Mezcla

Preparación del Látex. Usar un tambor limpio y agua potable limpia. Medir la cantidad de agua y añadir el látex. Mezclar hasta obtener una consistencia semi seca para morteros de capa gruesa. Mezclar con consistencia plástica para revocos. Para morteros con espesores superiores a 20 mm utilizar arena limpia hasta de 3 mm.

Aplicación

Método Adhesivo para morteros en suelos. Antes de color el mortero, aplicar una lechada. Mientras la lechada está fresca, colocar el mortero y compactarlo bien. Si se instala el revestimiento cerámico de inmediato, aplicar una lechada de LATICRETE 4237 y mortero 317 al mortero. Cuando la lechada está húmeda y pegajosa colocar el revestimiento y asentarlo bien. Método no adhesivo. Antes de colocar el mortero, colocar una membrana de polietileno de 0.1 a 0.15 mm sobre el sustrato. Colocar la mitad del espesor del mortero deseado. Colocar una malla galvanizada reforzada de 50 mm x 50 mm x 1.5 mm sobre el mortero. Colocar mortero adicional sobre la malla y compactar con una llana de dientes. Si se desea instalar de inmediato el revestimiento aplicar una llana sin dientes. Si se desea instalar de inmediato el revestimiento aplicar una lechada de LATICRETE 4237 y mortero 317 sobre el mortero. El revestimiento debe colocarse y asentarse bien mientras la lechada está fresca y pegajosa.

Revocos Nivelar la pared con el mortero. Rellenar los bloques con un mortero hecho en obra o con LATICRETE 226 mortero de capa gruesa y mezclar con el aditivo pre-diluido LATICRETE 3642. Los revocos hechos con un mortero en obra pueden resbalar con espesores hasta de 15 mm. Los revocos con el mortero LATICRETE 226 pueden aplicarse hasta un espesor de 15 mm sin que el mortero resbale.

Nota: Temperaturas bajas. El fraguado de los morteros de cemento Portland se retarda a bajas temperaturas. Proteger el trabajo terminado en el suelo durante un tiempo mayor. No instalar cerámica cuando la superficie esté congelada. Temperaturas altas. La evaporación de la humedad de los morteros de cemento portland se acelera con el calor y el bajo grado de humedad. Instalar sobre superficies húmedas y proteger el mortero fresco y el trabajo terminado a temperaturas superiores a los 35°C.

Limpieza

Lavar las herramientas y el trabajo terminado con agua mientras el mortero esté fresco.

Rejunte

Rejuntar la instalación después de un mínimo de 24 horas de instalada la cerámica. Rejuntar con los morteros LATICRETE serie 1500 y 1600 y el aditivo Látex LATICRETE 1776. Para obtener una máxima resistencia a manchas, utilizar el rejunte epóxica Spectra LOCK.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

LATICRETE® son materiales que se encuentran disponibles mundialmente.

Para obtener información sobre el distribuidor:

Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 01 800 001 LATI

mx.laticrete.com.

GARANTÍA

El aditivo Látex concentrado LATICRETE 3642, morteros de capa gruesa y revocos, están garantizado por el fabricante que no se dañará, deteriorará y desintegrará bajo uso normal, durante un periodo de un (1) año de la fecha de instalación. Contactar al fabricante para obtener mayores detalles.

MANTENIMIENTO

Los rejuntos LATICRETE y LATAPOXY son de primera calidad para la construcción, y no requiere limpieza rutinaria para asegurar su resultado. Por razones estéticas/higiénicas las juntas LATICRETE Y LATAPOXY pueden ser limpiadas rutinariamente con un detergente neutro y agua.