



LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO

DS-0350.0-0118

LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO es un repello grueso económico para paredes formulado a base de cemento hidráulico, agregados cuidadosamente seleccionados y aditivos

**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**



VENTAJAS

- Alta Adherencia
- Se mezcla solamente con agua
- Económico: ahorra tiempo y dinero
- Formula de alta trabajabilidad
- Modificado con fibras con el fin de aumentar la resistencia y disminuir el agrietamiento
- Premezclado en fábrica: elimina los errores por dosificación y asegura un producto de calidad homogénea
- Para uso interior y exterior
- Parte de un sistema completo LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO, LATIRENDER 3130 REPELLO FINO y LATIRENDER 3120 PASTA EXTRA FINA
- No es flamable

USOS

- Repello Quemado
- Repello Maestreado
- Primera capa (s) de repello

FABRICANTE

LATICRETE de Costa Rica
Alajuela, Costa Rica, Teléfono: (506) 4701-5900

Fábrica de Productos LATICRETE de Honduras S.A.
Tegucigalpa, Honduras, Teléfono: (504) 2275-2831

Internet: www.laticrete.com

NORMAS / CERTIFICACIONES

Información del producto sobre VOC/LEED



Este producto cuenta con la certificación por bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) del Programa de Certificación UL GREENGUARD para Emisiones Químicas de Materiales de la Construcción, Acabados y Revestimientos (Norma UL 2818) de UL Environment.

El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).

Normas Aplicables: ASTM C 270, ASTM C 266, EN 1015
Cumple con la norma INTE 06-08-08-10 Tipo N
Diseñado para ser aplicado de acuerdo al ASTM C926: "Standard Specification of Portland Cement Based Plaster"

Sustratos Adecuados

- Concreto Colado
- Morteros Base Cemento
- Mampostería de Concreto
- Mampostería de Ladrillo

Presentación

Bolsa de 40 Kg. (88 lb)

Color

Gris y Blanco

Rendimiento Aproximado

Espesor	Rendimiento (m ²)
10 mm	2.00 – 2.60

* El rendimiento que se muestra es solo para fines de estimación. El rendimiento real del lugar de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de equipo, el espesor aplicado y los métodos de aplicación utilizados.

Vida Útil de Almacenamiento

Las bolsas selladas de fábrica de este producto se garantizan como de primera calidad por seis (6) meses*** siempre y cuando se almacenen bajo techo, entarimados y en condiciones frescas a 25 °C y 50% de humedad relativa
*** Humedades altas reduce la vida útil de almacenaje del producto empacado.

Limitaciones

- Los repellos a base de cemento no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. En repellos exteriores se deben de tomar las previsiones técnicas correspondientes
- LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO se desempeñará de manera adecuada para espesores máximos de 10mm
- No se recomienda para aplicaciones sumergidas.
- No se recomienda para morteros de nivelación en pisos
- No se recomienda para fachadas exteriores que vayan a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras naturales
- Para nivelar pisos y repellar fachadas exteriores a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras utilizar el mortero LATICRETE 3701

Precauciones

Antes de usar cualquier producto LATICRETE:

- Consulte www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación

- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE si tiene alguna pregunta
- Contiene cemento y carbonato de calcio. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua
- No ingerir/ inhalar. Evita respirar el polvo. Use un respirador en áreas poco ventiladas
- Mantener fuera del alcance de los niños

DATOS TÉCNICOS

Propiedades de desempeño

Ensayo	Método de Ensayo	Resultado
Absorción de agua por capilaridad con 28 días de fraguado	EN 1015 – 18	10 min: 0.45 g
		20 min: 2.45 g
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ASTM C 270	12.1 – 13.4 MPa (Tipo N)
Resistencia a la adhesión con 28 días de curado	EN 1015 – 12	0.6 – 0.7 MPa
Tiempo de fraguado	ASTM C 266	Inicial: 140 – 150 min
		Final: 210 – 250 min

Propiedades de trabajo

Tiempo de vida útil en balde	> 1 hora
Densidad húmeda	1810 kg/ m ³

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos, pero reflejan los procedimientos de pruebas utilizados. El desempeño real en el área de trabajo campo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

INSTALACIÓN

Preparación de superficie

La superficie debe tener una temperatura entre 8-26°C, debe de estar estructuralmente sólida, sin grietas, limpia, libre de polvo, aceite, grasa, eflorescencia, pintura, selladores, agentes curadores, desmoldantes y cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia. Las superficies que estén secas o polvorizadas se deben de humedecer antes de la aplicación del mortero.

Mezclado

Colocar 6.8 – 7.5 l de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco del LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO y mezclarlos hasta obtener un mortero de consistencia plástica y homogénea. El mortero se debe dejar reposar por unos 5 a 10 minutos y luego re mezclar.

En este momento se puede ajustar la consistencia. Una vez pasado esta etapa no se debe agregar más agua, en caso de ser necesario re mezclar para obtener otra vez la consistencia plástica. Nunca prepare más producto del que va a utilizar en una hora.

Aplicación

Con una herramienta adecuada aplique el mortero y presiónelo con el fin de lograr un buen contacto con la superficie de apoyo. Aplicar el mortero en capas que no superen los 10mm (1cm) de espesor. En caso de que se requieran dos capas se debe rayar la primera capa antes de que endurezca y esperar 24 hr. entre capas. Una vez que se llegue al espesor deseado acabarlo por el método tradicional mientras el mortero tenga trabajabilidad. Proteger de la lluvia por 24 horas.

Para un acabado más fino se recomienda utilizar el LATIRENDER 3130 REPELLO FINO o el LATIRENDER 3120 PASTA EXTRA FINA.

Curado

Se recomienda curar los repellos al menos 72 horas. Tomar previsiones adicionales en condiciones extremas.

Nota para Clima Caliente y Ventoso:

Las altas temperaturas, el clima seco y el viento aceleran la evaporación de los morteros a base de cemento hidráulico. Realizar la aplicación siempre sobre superficies húmedas y proteger el mortero recién aplicado y todo trabajo terminado.

Limpieza

Limpie las herramientas y el revestimiento con agua mientras el mortero está todavía fresco.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE están disponibles en todo el país a través de nuestra red de distribuidores autorizados. Para obtener una cotización referirse al distribuidor más cercano.

Para Información, Llamar:

Teléfono: (506) 4701-5900

Para información en línea, visite LATICRETE en www.laticrete.com

GARANTÍA

LATICRETE garantiza el producto LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO únicamente contra defectos de

fabricación por un periodo de un año a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos sacos que se demuestren defectuosos, LATICRETE no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñara de acuerdo a lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE y la industria.

MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento.

ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia Técnica

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE, sírvase contactarnos a:

LATICRETE Centroamérica
Teléfono: (506) 4701-5900
Internet: www.laticrete.com
Mail: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES

Información adicional del producto se encuentra disponible en nuestra página web www.laticrete.com