



Sistemas Innovadores para la
Instalación de Revestimientos Cerámicos y Piedras

LATICRETE 3140 REPELLO GRUESO

Repello Económico Modificado

Especificación 1000.0E

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE 3140 REPELLO GRUESO
Repello Económico Modificado

2. FABRICANTE

LATICRETE de Costa Rica, S.A.
Alajuela, Costa Rica
Teléfonos: 506.2233.4159 o 506.2221.3444
Fax: 506.2221.9952
www.laticrete.co.cr

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE 3140 GRUESO es un repello económico para paredes formulado a base de cemento hidráulico, agregados y modificado con polímeros y fibras.

Usos

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

Superficies de Apoyo Recomendadas

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

Ventajas

- Alta Adherencia: Modificado con polímeros. Se mezcla únicamente con agua.
- 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.
- Económico: ahorra tiempo y dinero.
- Formula de alta trabajabilidad.
- Para uso interior y exterior.
- Parte de un sistema completo: LATICRETE 3140 Grueso, LATICRETE 3130 Fino y LATICRETE 3120 Extra Fino.
- No es flamable.

Color: Gris

Presentación: Bolsa de 40kg. (88lbs.)

Rendimiento Aproximado:

2 m² en repellos con un espesor de 10mm. (1cm.)

- Los repellos a base de cemento no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. En repellos exteriores se deben de tomar las provisiones técnicas correspondientes.
- El LATICRETE 3140 Grueso se desempeñará de manera adecuada para espesores máximos de 1.5cm. y para recibir enchapes con un espesor máximo de 10mm. (1cm.)
- No se recomienda para morteros de nivelación en pisos.
- No se recomienda para aplicaciones sumergidas.
- No se recomienda para fachadas exteriores que vayan a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras naturales.
- Para nivelar pisos, aplicaciones bajo agua y repellar fachadas exteriores a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras utilizar el mortero LATICRETE 3701.

Precauciones

- Contiene cemento hidráulico. Puede provocar irritación de la piel y ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lave con abundante agua la zona afectada.
- No se debe ingerir. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla en áreas poco ventiladas.

4. DATOS TÉCNICOS

	Método de Ensayo	LATICRETE 3140 GRUESO
Densidad Húmeda	EN-1015-6	1,85 gr/ml
Tiempo de Vida Útil		1:00 hr
Tiempos de Fraguado	ASTM C-266	Inicial: 150 min. Final: 320 min.
Contracción	ISO 13007 (4.4.3)	0,57 mm/m
Absorción de Agua por Capilaridad a 28d	EN 1015-18	10 min.: 6,08 gr 90 min.: 9,73 gr
Resistencia a Flexión 28d	EN 1015-11	4.42 MPa
Tensión a la Adhesión 28d	EN 1015-12 (sin cura)	0,89 MPa

- Diseñado para ser aplicado de acuerdo al ASTM C926: "Standard Specification of Portland Cement Based Plaster".
- Cumple con la norma INTE 06-08-08-10 Tipo N.

Limitaciones



Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previa notificación. Los resultados que se anotan son

Rev: 03/11



LATICRETE 3140 REPELLO GRUESO

Repello Económico Modificado

Especificación 1000.0E

típicos, pero reflejan el uso de los procedimientos de pruebas. El resultado de las pruebas dependerá del tipo de superficie de apoyo, métodos de instalación y condiciones de trabajo.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la 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 polvorientas se deben de humedecer antes de la aplicación del mortero.

Mezcla

Colocar 7.2 litros (1.9 gal.) de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco del LATICRETE 3140 Grueso y mezclarlos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. 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 de 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 LATICRETE 3130 Fino o el LATICRETE 3120 Extra Fino.

Curado

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

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.

Para mayor información referirse a la norma ASTM C 926.

Tiempo de Vida

Los sacos sellados de fábrica son garantizados por un tiempo de seis meses siempre y cuando se almacenen bajo techo, entarimados, a temperaturas entre 14-26°C y una humedad relativa de 50%.

6. DISPONIBILIDAD Y PRECIO

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

7. GARANTIA

LATICRETE garantiza el LATICRETE 3140 Grueso únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de seis meses 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.

8. SERVICIO TÉCNICO

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

LATICRETE de Costa Rica, S.A.

Teléfonos: 506.2233.4159 o 506.2221.3444

Fax: 506.2221.9952

Mail: laticrete@laticrete.co.cr

Distribuido Por:

**Nota para Clima
Caliente y Ventoso**
Las altas temperaturas, el

