



LATICRETE 3150 PREMIUM

Repello Grueso Modificado

Especificación 1003.0E

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE 3150 PREMIUM
Repello Grueso 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 3150 PREMIUM es un repello grueso de alta resistencia y trabajabilidad para paredes formulado a base de cemento hidráulico, agregados y modificado con polímeros y fibras.

Usos

- Para aplicar con máquina lanzadora o de forma convencional.
- Repello Quemado.
- Repello Maestreado.
- Primera capa (s) de repello.
- Repello armado sobre paneles de poli estireno.

Superficies de Apoyo Recomendadas

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

Ventajas

- Alta Adherencia.
- Económico: optimiza el rendimiento de las máquinas lanzadoras.
- 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: LATICRETE 3150 PREMIUM y LATICRETE 3120 Extra Fino.
- No es flamable.

Color: Gris

Presentación: Bolsa de 40kg. (88lbs.)

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

Limitaciones

- Los repellos a base de cemento no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. En repellos exteriores se deben de tomar las provisiones técnicas correspondientes.
- 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

- 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 3150 PREMIUM
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.: 4,0 gr 90 min.: 6,5 gr
Resistencia a Flexión 28d	EN 1015-11	8.8 MPa
Tensión a la Adhesión 28d	EN 1015-12 (sin cura)	1,8 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 S.

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

Rendimiento Aproximado:



5. INSTALACIÓN



Sistemas Innovadores para la
Instalación de Revestimientos Cerámicos y Piedras

LATICRETE 3150 PREMIUM

Repello Grueso Modificado

Especificación 1003.0E

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 o a razón de 2.25 lt/hora al utilizar máquina lanzadora. Agregar un saco del LATICRETE 3150 Premium 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.

En caso de aplicación con máquina lanzadora se deben seguir las recomendaciones del fabricante de la máquina.

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 20mm. (2cm.) 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. En caso de aplicación con máquina lanzadora se deben seguir las recomendaciones del fabricante de la máquina.

Curado

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

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 3150 PREMIUM 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 clima seco y el viento aceleran la evaporación de los morteros a base de cemento hidráulico. Realizar la aplicación siempre sobre superficies

