



# LATIRENDER 3110 MURO SECO EXTRA FINO DS-0310.0-0118

LATIRENDER 3110 MURO SECO EXTRA FINO es un acabado fino para paredes formulado a base de cemento blanco, agregados cuidadosamente seleccionados y aditivos. Proporciona un acabado liso apto para pintar y protege a las pinturas de los daños provocados por la humedad.

**Soluciones Constructivas  
Comprobadas Mundialmente**



## VENTAJAS

- Producto Económico y de Alto Rendimiento
- Produce un acabado liso
- Es una superficie de apoyo adecuada para futuras aplicaciones de pasta
- Protege la pintura de la humedad y evita que se separe de la pared
- Acabado Mate: permite un mayor cubrimiento de la pintura
- Fácil de mezclar y aplicar
- Producto Base Cemento: mayor resistencia que las pastas acrílicas
- Alta Adherencia a la superficie de apoyo
- No requiere curado
- Anti-Hongos
- Puede ser aplicado en superficies húmedas y secas
- Un solo producto para aplicaciones interiores y exteriores
- Formula de alta trabajabilidad
- No es flamable
- Parte del sistema completo LATIRENDER para recubrimientos

## 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](http://www.laticrete.com)

## USOS

- Dar acabado a láminas para Muro Seco
- Alisar superficies rugosas
- Aplicaciones en Interior y Exterior

## 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

- Paneles base cemento
- Paneles base gypsum
- Paneles de fibra de vidrio
- LATIRENDER 3150 PREMIUM REPELLO GRUESO
- LATIRENDER 3140 REPELLO GRUESO
- LATIRENDER 3130 REPELLO FINO
- Concreto colado
- Morteros base cemento

### Presentación

Bolsa de 20 Kg. (44 lb)

### Color

Blanco

### Rendimiento Aproximado

Un saco de 20 Kg de producto equivale a 16 l de mezcla	
Espesor	Rendimiento (m <sup>2</sup> )
0.5 mm	30 - 34
1.0 mm	16 - 18
1.5 mm	11 - 12

\* 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
- No se recomienda para aplicaciones sumergidas
- No se recomienda para afinar pisos
- No se recomienda para fachadas exteriores que vayan a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras naturales

### Precauciones

Antes de usar cualquier producto LATICRETE:

- Consulte [www.laticrete.com](http://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
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ASTM C 270	7.2 – 8.0 MPa (Tipo N)
Resistencia a la adhesión con 28 días de curado	EN 1015 – 12	0.5 – 0.6 MPa
Tiempo de fraguado	ASTM C 266	Inicial: 300 – 350 min
		Final: 420 – 470 min

### Propiedades de trabajo

Tiempo de vida útil en balde	> 1 hora
Densidad húmeda	1640 kg/ m <sup>3</sup>

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

Antes de la colocación del mortero se debe de rellenar las juntas de los paneles con el mismo LATIRENDER 3110 MURO SECO EXTRA FINO y reforzar con la malla recomendada por el fabricante de los paneles.

### Mezclado

Colocar 7.6 – 8.4 l de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco del LATIRENDER 3110 MURO SECO EXTRA FINO 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 dos capas que no superen los 1.5mm de espesor por capa. Entre capa y capa se debe de esperar hasta que la primera capa esté totalmente seca. Antes de aplicar la segunda capa esta se debe de limpiar y humedecer. Para lijar se debe de esperar hasta que la segunda capa se encuentra seca completamente. Una vez que la superficie esté seca se encuentra apta para recibir la pintura.

#### 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](http://www.laticrete.com)

## GARANTÍA

LATICRETE garantiza el producto LATIRENDER 3110 MURO SECO EXTRA FINO 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](http://www.laticrete.com)  
Mail: [info@laticrete.co.cr](mailto:info@laticrete.co.cr)

## SISTEMAS ESPECIALES

Información adicional del producto se encuentra disponible en nuestra página web [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)