

### 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATIRENDER 3115 MURO SECO FINO  
Muro Seco

### 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](http://www.laticrete.co.cr)

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATIRENDER 3115 MURO SECO es una formulación única a base de cemento blanco, agregados finos seleccionados, polímeros y químicos de alto desempeño.

#### Usos

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

#### Superficies de Apoyo Recomendadas

- Paneles Base Cemento.
- Paneles Base Gypsum.
- Paneles de Fibra de Vidrio.
- LATIRENDER 3150 Premium.
- LATIRENDER 3140 Grueso.
- LATIRENDER 3130 Fino.
- Concreto Colado.
- Morteros Base Cemento.

#### 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.

**Color:** Blanco

**Presentación:** Bolsa de 20kg. (44lbs.)

#### Rendimiento Aproximado:

Espesor (mm.)	M <sup>2</sup>
1.0	15
1.5	11
2.0	7.6

**Nota:** 17.5 Lt. de Mortero.

#### Limitaciones

- No se recomienda para afinar pisos.
- No se recomienda para aplicaciones sumergidas.
- No se recomienda para superficies que vayan a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras naturales.

#### 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	LATIRENDER 3115 MURO SECO
Densidad Húmeda	EN-1015-6	1,45 gr/ml
Resistencia a Tensión 28d	EN 1015	>1,2 MPa
Resistencia a Compresión 28 d	EN 1015	>7.0 MPa
Tiempos de Fraguado	ASTM C266	Inicial: 320 min. Final: 450 min.

**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.

### 5. INSTALACIÓN

#### Preparación de la Superficie

La superficie debe tener una temperatura entre 8-





# LATIRENDER 3115 MURO SECO FINO

## Muro Seco

### Especificación 1005.0E

26°C, debe de estar curada, 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 muy secas o polvorientas se deben de humedecer antes de la aplicación del mortero.

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.

Si el LATIRENDER 3115 se aplica sobre grietas sin rellenar este va a desprenderse de la superficie de apoyo. Por lo que, previo a la colocación del mortero se debe de rellenar las juntas con el mismo LATIRENDER 3115 y reforzar con la malla recomendada por el fabricante de los paneles.

#### Mezcla

Colocar 5.2 a 5.6 litros de agua potable en un recipiente limpio. Agregar una bolsa del LATIRENDER 3115 MURO SECO 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 dos horas.

#### Aplicación

Con una herramienta adecuada aplique una capa del mortero con un espesor máximo de 5mm. En caso de ser necesario se puede aplicar una segunda capa. Entre capa y capa se debe de esperar tres horas o hasta que la primera capa este totalmente seca. Antes de aplicar la segunda capa esta se debe de limpiar y humedecer. La segunda capa puede ser con el mismo mortero o con el mortero LATIRENDER 3110 EXTRA FINO en caso de requerirse una superficie más lisa. Para lijar se debe de esperar unas doce horas o hasta que la segunda capa se encuentra seca al tacto. Una vez que la superficie este 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.

#### Tiempo de Vida

Los sacos sellados de fábrica son garantizados por un tiempo de seis meses siempre y cuando

#### 7. GARANTIA

LATICRETE garantiza el LATIRENDER 3115 MURO SECO 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](mailto:laticrete@laticrete.co.cr)

#### Distribuido Por:

