



# 15 Mastic Superior

Especificación-286.0E-0108



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® 15 Mastic Superior

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.  
1 LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: 203.393.0010, ext. 235  
Línea telefónica gratuita: 800.243.4788, ext. 235  
Fax: 203.393.1684  
Sitio de Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE 15 Mastic Superior es un adhesivo de látex, no inflamable, listo para usar, de color blanco, diseñado para instalaciones interiores de revestimiento cerámico y piedra natural en pisos y paredes. Este adhesivo cremoso y suave, premezclado y resistente al agua es ideal para instalaciones sobre paneles de cemento, paneles de yeso y chapado de madera.

### Usos

LATICRETE 15 Mastic Superior está diseñado para la instalación de revestimiento cerámico en pisos y paredes interiores. Al curar, toma un color blanco puro; por eso es el producto apropiado para revestimientos cerámicos y morteros para juntas de colores claros.

### Ventajas

- Excelente adhesión
- Antideslizamiento

### Sustratos adecuados (usar sólo en interiores)

- Hormigón\*
- Revoco de cemento
- Mampostería de ladrillo
- Mampostería de hormigón
- Paneles de yeso
- Capas de mortero de cemento\*
- Panel de cemento\*\*
- Chapado de madera grado exterior

\* Cura en 28 días.

\*\* Consulte al fabricante de paneles de cemento para recibir recomendaciones de instalación específicas.

### Presentación

Envase plástico de 0.95 litros (1 cuarto de gal.), 6 por caja, 80 cajas por tarima

Cubeta de 3.8 litros (1 gal.), 4 por caja, 30 cajas por tarima

Cubeta de 13.25 litros (3.5 gal.), 36 cubetas por tarima

**Color:** blanco

### Rendimiento

De 4.6 a 5.6 m<sup>2</sup> (50-60 pies<sup>2</sup>) cada 3.8 litros (1 gal.) con una llana dentada en V de 3 mm (1/8 pulg.).

2.8 m<sup>2</sup> (30 pies<sup>2</sup>) cada 3.8 litros (1 gal.) con una llana dentada en V de 5 mm (3/16 pulg.) para instalar cerámicos y mosaicos sobre paredes de superficie lisa.

1.9 m<sup>2</sup> (20 pies<sup>2</sup>) cada 3.8 litros (1 gal.) con una llana dentada cuadrada de 6 mm x 6 mm (1/4 pulg. x 1/4 pulg.) para instalar mosaicos rústicos en pisos.

### Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por dos (2) años si se almacenan a temperaturas mayores de 0°C (32°F) y menores de 43°C (110°F).

### Limitaciones

- Usar sólo en interiores.
- No se debe usar sobre papel de empapelar o revoco arenoso de color marrón.
- No se debe usar en revestimiento de pisos con salientes en la parte posterior ni para colocar artefactos de baño.
- No se debe utilizar en lugares expuestos constantemente a la inmersión en agua o a presión hidrostática.
- No debe aplicarse en madera prensada, tablero de partículas, chapado de madera troquelado, Masonite® ni cartón prensado.
- No debe utilizarse en salas de vapor ni para aplicaciones sumergidas.

- No se recomienda su uso sobre una membrana impermeabilizante. En estos casos, utilice un mortero fortificado con látex de LATICRETE®.
- Use LATAPOXY® 300 Adhesivo para instalar revestimientos de mármol verde o piedra natural, sensible al agua y productos con revestimiento de aglomerado.
- Tamaño máximo de revestimiento de pared: 250 mm x 250 mm (10 pulg. x 10 pulg.), tamaño máximo de revestimiento de piso: 150 mm x 150 mm (6 pulg. x 6 pulg.).
- No está recomendado para revestimiento de porcelanato impermeable de un tamaño superior a 50 mm x 50 mm (2 pulg. x 2 pulg.).
- Los mármoles y piedras naturales pueden sufrir una pérdida de color. Verifique la compatibilidad en un sector de prueba.
- **NO debe** pegarse a tablero de partículas, chapado de madera troquelado, Masonite® o superficies de madera dura.
- No se recomienda su uso si la temperatura es inferior a 7°C (45 °F).
- Cuando la temperatura sea inferior a 15°C (60°F), espere otras 24 a 48 horas o hasta que el revestimiento esté firme para comenzar a colocar el mortero para juntas.
- No utilice una llama dentada de más de 6 mm x 6 mm (1/4 pulg. x 1/4 pulg.).
- Los adhesivos/masticos, morteros y morteros para juntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante (vea la Sección 10, **SISTEMAS ESPECIALES**). Para información adicional, consulte la hoja de información de seguridad del producto.
- **Nota:** las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimiento cerámico, piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo a las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos / revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, en donde L = longitud de tramo.
- No está recomendado para revestimiento de vidrio.

#### Precauciones

- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Evite el tránsito en las instalaciones de pisos durante un mínimo de 24 horas. Las bajas temperaturas, inferiores a 20°C (68°F), necesitarán una protección más prolongada.
- No se debe ingerir.
- Contiene glicol de etileno y alcoholes minerales.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Consulte la etiqueta del envase a fin de conocer las medidas preventivas para la utilización, el manejo y el almacenamiento previos al uso.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

ANSI A136.1/Tipo I y II

Propiedades físicas	Método de prueba	Resultados	Especificación ANSI A136.1
Resistencia al cizallamiento, seco	ANSI A136.1-6.2.3.1.	100-200 psi (0.7-1.4 MPa)	≥ 50 psi (0.34 MPa)
Tipo I, inmersión en agua	ANSI A136.1-6.2.3.2	100-160 psi (0.7-1.1 MPa)	≥ 50 psi (0.34 MPa)
Acondicionado en 28 días, seco	ANSI A136.1-6.2.3.3	50-100 psi (0.34-0.7 MPa)	≥ 50 psi (0.34 MPa)
Resistencia al calor	ANSI A136.1-6.2.3.5	Aprobado	≥ 4.5 kg (10 libras)
Prueba de impacto	ANSI A136.1-6.2.3.6	Aprobado	Todo el revestimiento quedó adherido.

Prueba de protección antimanchas.	ANSI A136.1-6.3	40%	≤ 70 %
-----------------------------------	-----------------	-----	--------

### Propiedades físicas (21°C [70°F])

Tiempo de trabajo	60 minutos
Color	Blanco
Densidad	1.59 kg/l (13.2 libras/gal.)

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

## 5. INSTALACIÓN

### Preparación de la superficie

Las superficies deben tener una temperatura entre 7°C (45°F) y 32°C (90°F); deben ser estructuralmente firmes y deben estar limpias y libres de polvo, aceite, grasa, desprendimientos de pintura, selladores de hormigón y compuestos de curado. Las superficies de hormigón rugosas o poco uniformes deben alisarse con LATICRETE un mortero de Cemento Pórtland de Látex para obtener un acabado de llana de madera o mejor. No debe nivelarlo con productos a base de yeso o asfalto. La mampostería o bloques de hormigón secos y polvorientos deben estar limpios y humedecidos, luego se debe retirar el exceso de agua y dejar que sequen. No se debe realizar la instalación en una superficie húmeda. Los bloques de hormigón nuevos deben ser curados en húmedo y deben haber sido instalados con 28 días de anticipación antes de la aplicación. Todos los bloques se deben aplomar y centrar dentro de los 6 mm (1/4 pulg.) en 3 m (10 pies).

1. La persona que instala debe verificar que la deflexión del sustrato con cargas, vivas, muertas y de impacto de los pisos interiores de chapado de madera no exceda las normas de la industria de L/360 en instalaciones de revestimiento cerámico y ladrillo o L/480 en instalaciones de piedra en donde L = longitud de tramo.
2. Construcción mínima para pisos interiores de chapado de madera:

**CONTRAPISO:** chapado de madera encolado exterior de 15 mm (5/8 pulg.) de espesor, bien sea plano con todos los bordes de los paneles bloqueados o machihembrado, sobre juntas de puente espaciadas a un máximo de 400 mm (16 pulg.) en el centro; fije el chapado de madera a 150 mm (6 pulg.) en el centro a lo largo de los extremos de los paneles y a 200 mm (8 pulg.) en el centro a lo largo de los soportes intermedios con clavos con ranuras circulares de tamaño 8d, clavos recubiertos o galvanizados en caliente (o tornillos); deje un espacio de 3 mm (1/8 pulg.) entre los extremos de los paneles y de 6 mm (1/4 pulg.) entre los bordes de los paneles; todos los extremos de los paneles deben ser soportadas por un miembro estructural; pegue los paneles a las juntas con adhesivo para construcción.

**RECUBRIMIENTO INFERIOR:** chapado de madera encolado exterior de 15 mm (5/8 pulg.) de espesor fijo a 150 mm (6 pulg.) en el centro a lo largo de los extremos de los paneles y a 200 mm (8 pulg.) en el centro en el área del panel (en ambas direcciones) con clavos con ranuras circulares de tamaño 8d, clavos recubiertos o galvanizados en caliente (o tornillos); deje un espacio de 3 mm (1/8 pulg.) a 6 mm (1/4 pulg.) entre los paneles y de 6 mm (1/4 pulg.) entre los bordes de los paneles y las superficies contiguas; descentre las uniones del recubrimiento inferior en relación a las uniones del contrapiso y alterne las uniones entre los extremos de los paneles; pegue el recubrimiento inferior al contrapiso con adhesivo para la construcción. Consulte los detalles completos en la especificación técnica 152, "Cómo adherir revestimientos cerámicos, piedra o ladrillo sobre pisos de madera".

## Aplicación

Limpie el sustrato con una esponja o paño húmedo. Aplique el adhesivo con el lado plano de una llana metálica y presione sobre el sustrato. Luego use el lado dentado de la llana para peinar el adhesivo y extraiga el exceso de material. Extienda la cantidad de producto que se pueda cubrir con revestimiento en aproximadamente 30 a 40 minutos, mientras el adhesivo esté todavía húmedo y pegajoso. Presione, sin deslizar, el revestimiento sobre el adhesivo y alinéelo. Tuerza o golpee suavemente el revestimiento hasta que quede completamente asentado. Compruebe frecuentemente que haya un contacto total entre el adhesivo y la cara posterior del revestimiento.

**Nota:** no coloque el revestimiento si nota que el adhesivo ha formado una película. Raspe la superficie hasta que quede limpia y extienda material nuevo.

## Limpieza

Limpie el adhesivo fresco con agua y jabón. El adhesivo seco se puede extraer con lana de acero. Puede quitar el adhesivo seco de las herramientas con alcoholes minerales.

**Precaución:** Evite la llama directa y procure tener una ventilación adecuada al utilizar alcoholes minerales. Respete las advertencias de seguridad del fabricante.

## Colocación de mortero para juntas

Instalación de mortero para juntas después de un mínimo de 24 horas de tiempo de curado a 21°C (70°F). Aplique LATICRETE® 1500 Rejunte con Arena o LATICRETE 1600 Rejunte sin Arena mezclado con LATICRETE 1776 Aditivo para Rejuntas. Para una máxima protección antimanchas, use LATICRETE SpectraLOCK™ PRO Juntas Epóxicas.

## Almacenamiento

Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Guarde en un lugar cálido a 21°C (70°F) durante 12 horas antes de utilizarlo.

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Los materiales LATICRETE y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 800.243.4788  
Teléfono: 203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Comuníquese con el distribuidor de LATICRETE/LATAPOXY de su zona.



## 7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

## 8. MANTENIMIENTO

Los morteros para juntas LATICRETE y LATAPOXY deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el rendimiento y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

## 9. SERVICIOS TÉCNICOS

### Asistencia técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE (de 8 a.m. a 5.30 p.m., hora estándar del este):

Línea telefónica gratuita: 800.243.4788, ext. 235  
Teléfono: 203.393.0010, ext. 235  
Fax: 203.393.1948

### Información sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener información sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE  
DS 236.0: LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante  
DS 633.0: LATAPOXY 300 Adhesivo  
DS 256.0: LATICRETE 1500 Rejunte con Arena  
DS 258.0: LATICRETE 1600 Rejunte sin Arena  
DS 685.0: LATICRETE SpectraLOCK PRO Juntas Epóxicas  
DS 265.0: LATICRETE 1776 Aditivo para Rejuntas  
DS 297.0: LATICRETE 220 Mortero de Capa Media

---

LATICRETE INTERNATIONAL, Inc.  
One LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 USA  
800.243.4788  
203.393.0010  
[www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

©2008 LATICRETE INTERNATIONAL, INC.  
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

DS-286.0E-0108