



15 Mastic Superior

DS-286E-1225

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

15 Mastic Superior

2. FABRICANTE

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

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.
1235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

15 Premium Mastic es un adhesivo de látex blanco, no inflamable, listo para usar, diseñado para instalaciones interiores de baldosas de cerámica y piedra natural en pisos y paredes. Premezclado, cremoso y suave, este adhesivo resistente al agua es ideal para instalaciones sobre paneles de cemento, paneles de yeso y madera contrachapada.

Usos

- 15 Premium Mastic está diseñado para la instalación de baldosas de cerámica en paredes y pisos para interiores. Cura a un color blanco limpio, lo que lo hace adecuado para baldosas y lechadas de cerámica blanca y de colores claros.

Ventajas

- Alta adherencia

- Antideslizante

Presentación

Cubeta de 1 galones estadounidenses (3.8 l): 4 por caja:
30 cajas por palé
cubeta de 3.5 galones estadounidenses (13.25 l); 36
cubetas por palé

Color: blanco

Rendimiento aproximado

Tamaño de la llana:	Rendimiento de 1 galones (3.8 L)	Rendimiento de 3.5 galones (13.3 L)	Uso para:
Con llana dentada en V de 1/8" (3 mm)	50–60 ft ² (4.6–5.6 m ²)	175–210 ft ² (16.3–19.5 m ²)	Diversas instalaciones
Con llana dentada en V de 3/16" (5 mm)	30 pies ² (2.8 m ²)	105 pies ² (9.6 m ²)	Instale cerámicas y mosaicos sobre superficies lisas de paredes.
Llana dentada cuadrada de 1/4" (6 mm)	20 pies ² (1.9 m ²)	70 ft ² (6.5 m ²)	Instale baldosa de cantera sobre pisos.

Limitaciones

- Únicamente para uso en interiores.
- No debe usarse sobre papel tapiz o yeso de capa marrón arena.
- No debe usarse con baldosas dentadas en pisos ni para instalar accesorios de baño.
- No debe usarse en áreas sujetas a exposición constante al agua, inmersión o presión hidrostática.
- No lo aplique sobre madera prensada, aglomerados, lauán, Masonite® o tableros de partículas.

- No apto para uso en salas de vapor, duchas comerciales, fuentes o aplicaciones sumergidas.
- No debe usarse sobre una membrana de impermeabilización. Use un mortero fortificado con látex LATICRETE® para estas aplicaciones.
- Use el adhesivo LATAPOXY® 300 para instalar mármol verde o piedra natural sensible al agua y productos de losas aglomeradas.
- Tamaño máximo de baldosa de pared 10" x 10" (250 mm x 250 mm), tamaño máximo de baldosa de piso 6" x { [#5]}" (150 mm x 150 mm).
- No se recomienda para baldosas de porcelana impermeables que tengan un tamaño mayor a 2" x 2" (50 mm x 50 mm).
- El mármol y la piedra natural pueden ser sensibles a la decoloración. Realice una prueba en el área para asegurar la compatibilidad.
- NO adhiera el producto a OSB, tableros de partículas, lauánde madera contrachapada con pegamento para interiores, Masonite® o superficies de madera dura.
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. La deflexión del sustrato bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe exceder la L/360 para instalaciones de baldosas/ladrillos de cerámica de lecho delgado o la L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado (L =longitud de separación).

Precauciones

- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Proteja las instalaciones del suelo del tránsito durante, al menos, 24 horas. Las temperaturas más bajas requerirán un tiempo de curado adicional.
- No ingiera este producto.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Consulte la etiqueta del envase para conocer las medidas de precaución para el uso, la manipulación y el almacenamiento antes de su uso.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

- ANSI A136.1/Tipo I y II

Propiedades físicas

Propiedades físicas	Método de prueba	Resultados	Especificación según la norma ANSI A136.1
Resistencia al corte en seco	ANSI A136.1 – 6.2.3.1.	200–300 psi (1.4–2.1 MPa)	≥ 50 psi (0.34 MPa)
Inmersión en agua tipo I	ANSI A136.1– 6.2.3.2	50–60 psi (0.34–0.4 MPa)	≥ 50 psi (0.34 MPa)
Secado acondicionado de 28 días	ANSI A136.1– 6.2.3.3	200–300 psi (1.4–2.1 MPa)	≥ 50 psi (0.34 MPa)

Propiedades de trabajo

Tiempo abierto	20-30 minutos
Color	Blanco
Densidad	13.6 lb/gal (1.6 kg/ L)

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

5. INSTALACIÓN

Preparación de superficie

Todas las superficies deben encontrarse a una temperatura de entre 40°F (4°C) y 90°F (32°C), ser estructuralmente firmes y estar limpias y libres de todo tipo de suciedad, aceite, grasa, pintura descascarada suelta, selladores para concreto o compuestos para fraguado. Las superficies de concreto ásperas o irregulares deben alisarse con base de solado de cemento Portland de látex para proporcionar un acabado flotante de madera o mejor. No nivele con yeso ni con productos basados en asfalto. Las losas de concreto o mampostería secas y con polvo deben limpiarse y humedecerse, y se debe barrer el exceso de agua y dejar que se seque. La instalación debe hacerse sobre una superficie húmeda. Las losas de concreto nuevas deberán curarse en húmedo, y deben pasar 28 días antes de la aplicación. Todas las losas deben estar aplomadas y niveladas a 1/4" (6 mm) en 10 pies (3 m). 1. El instalador debe verificar que la desviación bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto de los pisos de madera contrachapada interiores no supere los

estándares de la industria de L/360 para baldosa cerámica y ladrillo o de L/480 para instalaciones de piedra, donde L = extensión.

2. Construcción mínima para pisos de madera contrachapada en interiores: **CONTRAPISO:** madera contrachapada encolada para exteriores de 5/8" (15 mm) de espesor, ya sea lisa con todos los bordes de las planchas bloqueados o machimbre, sobre juntas de puente y espaciadas 16" (400 mm) de centro a centro como máximo. Sujete la madera contrachapada 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de las planchas y 8" (200 mm) de centro a centro, a lo largo de los apoyos intermedios con clavos (o tornillos) de vástago ranurado 8d, galvanizados por inmersión en caliente o recubiertos. Deje 1/8" (3 mm) entre los extremos de las planchas y 1/4" (6 mm) entre los bordes de las planchas. Todos los extremos de las planchas deben estar apoyados en un miembro estructural. Pegue las planchas a las juntas con adhesivo para construcción. **SOLADO:** Madera contrachapada de grado exterior de 5/8" (15 mm) de espesor asegurada a 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de la plancha y a 8" (200 mm) de centro a centro en el campo del panel (ambas direcciones) con clavos (o tornillos) con vástago de rosca 8d, revestidos o galvanizados en caliente; deje un espacio de 1/8" (3 mm) a 1/4" (6 mm) entre las planchas y de 1/4" (6 mm) entre los bordes de la plancha y cualquier superficie contigua; compense las viguetas de solado de las juntas en un suelo base y escalone las juntas entre los extremos de la plancha; adhiera el solado al suelo base con adhesivo para construcción. Consulte la hoja de datos técnicos 152 "Adherencia de baldosas de cerámica, piedra o ladrillo sobre pisos de madera" para conocer todos los detalles.

Aplicación

Limpie el sustrato con una esponja o un paño húmedos. Aplique el adhesivo al sustrato con el lado plano de la llana y trabaje en el sustrato. Luego repase el adhesivo con el lado dentado de la llana, eliminando el exceso de material. Extienda solo la cantidad que se pueda cubrir con baldosas mientras el adhesivo esté húmedo y pegajoso, aproximadamente 20-30 minutos. Presione, no deslice, la baldosa en el adhesivo y alinéela. Acomode o gire todas las baldosas hasta que estén completamente asentadas. Revise el trabajo con regularidad para ver si hay contacto total entre la parte posterior de la baldosa y el adhesivo. *Importante: no coloque baldosas sobre el adhesivo si se formó una capa. Raspe la superficie para limpiarla y esparza material fresco.*

Limpieza

Limpie el adhesivo fresco con agua y jabón. El adhesivo seco se puede quitar con lana de acero. El adhesivo seco en las herramientas se puede limpiar con alcohol minerales.

Cuidado: evite las llamas abiertas, tenga una ventilación adecuada cuando utilice alcohol minerales. Siga las advertencias de seguridad del fabricante.

Aplicación de lechada

Instalación de lechada después de un mínimo de 24-48 horas de tiempo de curado a una temperatura de 70 °F (21 °C). Enleche con SPECTRALOCK® PRO Lechada Premium, PERMACOLOR® Lechada mezclada con agua.

Almacenamiento

Mantenga el envase cerrado cuando no lo use. Almacene el producto en un área cálida a una temperatura de 70°F (21°C) durante 12 horas antes de usar. No permita que se congele.

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: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

Las lechadas LATICRETE y LATAPOXY requieren la limpieza habitual con una solución de agua y jabón con pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren ningún mantenimiento. Sin embargo, el rendimiento y la durabilidad de la instalación pueden depender de que se dé un mantenimiento adecuado a los productos provistos por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:
1.800.243.4788, ext. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext.
1235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- DS 250.0: PERMACOLOR Lechada
- DS 633.0: Adhesivo LATAPOXY 300
- DS 681.0: SPECTRALOCK PRO Lechada Premium

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.