



# LATAPOXY® Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas

DS-70E-0326

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAPOXY® Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas

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

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas es una membrana epóxica. Se puede utilizar para impermeabilizar juntas, huecos o uniones entre una gran variedad de sustratos, como penetraciones de tuberías metálicas y de PVC o tapajuntas. Está específicamente diseñado para su uso bajo baldosas cerámicas, piedra o ladrillo en instalaciones rápidas que requieren una membrana o mortero sellajuntas impermeable de curado rápido. LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas es flexible, fácil de aplicar y permite una instalación rápida.

### Usos

- Tapajuntas para accesorios de plomería y penetraciones de tuberías
- Impermeabilice las juntas entre los tapajuntas y los elementos de la fachada del edificio.
- Piscinas, fuentes y artefactos acuáticos

- Bases de ducha, cabinas, bordes de bañera
- Baños y lavaderos (industriales, comerciales y residenciales)
- Cocinas y áreas de preparación de alimentos

### Ventajas

- Curado rápido
- Fórmula epóxica
- Sumamente flexible
- Fácil de aplicar con una llana
- Se adhiere a tuberías metálicas y de PVC, desagües y tapajuntas
- Junta impermeable entre el tapajuntas y la fachada
- Cuenta con protección antimicrobiana para combatir la formación de moho y hongos que causan manchas.

### Sustratos adecuados

- Cement Mortar Bed
- Cement Plaster
- Concrete and Brick Masonry
- Terrazo
- Terrazo Cement Backer Board
- Metal

### Presentación

Cubeta de 3.5 galones con 2 Parte A, 1.4 lb (0.6 kg), 2 Parte B 1.2 lb (0.5 kg) y 2 Parte C 5.5 lb (2.5 kg). 48 unidades por palé.

### Color

LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas es de color blanco para facilitar la verificación de su correcta aplicación.

### Rendimiento aproximado

45 ft<sup>2</sup>/unidad (4.2 m<sup>2</sup>) a 1/8" (3 mm) de espesor, según la aplicación.

### Limitaciones

- No adhiera este producto a OSB, madera contrachapada encolada para interiores, aglomerado, lauán, Masonite® o superficies de madera noble.
- No debe usarse como membrana primaria para techos sobre espacios ocupados. Para más información sobre la instalación de baldosa sobre plataformas de madera o sobre espacios ocupados o

terminados, consulte la hoja de datos técnicos (TDS) 157 "Instalación exterior de losa y piedra sobre espacios ocupados".

- No utilice el producto sobre juntas de expansión, grietas estructurales ni grietas con movimiento diferencial vertical.
- No cubra juntas de dilatación, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical.
- Debe cubrirse con baldosas de cerámica, piedra, ladrillo, concreto, soleras, terrazo u otra superficie resistente al desgaste. Para una cobertura temporal, use una placa protectora.

#### Precauciones

- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Hasta que se cure, LATAPOXY® Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas causa graves daños en la piel y los ojos y puede provocar una reacción alérgica en la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de entrar en contacto con el producto, enjuáguese bien con agua.
- Contiene arena de sílice. La arena de sílice puede causar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla respiratoria en áreas cubiertas de polvo.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- La temperatura de la superficie debe ser superior a 45 °F (10 °C) e inferior a
- No exponga la membrana sin protección al sol ni a la intemperie durante más de 30 días
- Protéjala del tránsito y del agua hasta que esté completamente curada.
- El clima frío requerirá un tiempo de curado más prolongado.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Información del producto VOC/LEED

Contenido de COV: 2 g/l

### Normas aplicables

- Cumple y supera todos los requisitos de ANSI 118.10

### Propiedades físicas

Prueba	Método	Resultados	Especificación
Crecimiento de moho	ANSI A118.10 -4.1	Sin crecimiento	Sin crecimiento
Resistencia de juntas	ANSI A118.10 -4.2	38-48 lb/2" de ancho (3.3-4.2 N/mm de ancho)	>16 lb/2" de ancho (1.4 N/mm de ancho)
Resistencia a roturas	ANSI A118.10 -4.3	450-530 psi (3.1-3.6 MPa)	>170 psi (1.17 MPa)
Estabilidad dimensional	ANSI A118.10 -4.4	Variación del 0% luego de 72 h a 158 °F (70 °C) Variación del 0% luego de 72 h a -15 °F (-26 °C)	
Impermeabilidad	ANSI A118.10 -4.5	Sin humedad	Sin penetración de humedad después de 48 horas
Resistencia de la adhesión al corte en 7 día	ANSI A118.10 -5.3.	110-150 psi (0.8-1.0 MPa)	>50 psi (0.34 MPa)
Curado en 7 día, inmersión en agua en 7 día, resistencia al corte	ANSI A118.10 -5.4	75-95 psi (0.5-0.7 MPa)	>50 psi (0.34 MPa)
Resistencia de la adhesión al corte en 4 semana	ANSI A118.10 -5.5	90-120 psi (0.6-0.8 MPa)	>50 psi (0.34 MPa)
Resistencia de la adhesión al corte en 12 semana	ANSI A118.10 -5.6	110-130 psi (0.8-0.9 MPa)	>50 psi (0.34 MPa)
Inmersión en agua de 100 días resistencia al	ANSI A118.10 M-5.7	55-80 psi (0.4-0.6 MPa)	>50 psi (0.34 MPa)

corte			
Espesor		40-125 milésimas de pulgada (1-3 mm)	

### Propiedades de trabajo

Prueba	Método	Resultado
Tiempo de fraguado, horas	ASTM C266	8 a 12 horas
Vida útil (de la preparación)		150 minutos
Tránsito peatonal ligero	ASTM D2240	4 días
Tránsito peatonal intenso	ASTM D2240	5 días
Tiempo de espera para colocar las baldosas		24 horas

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

- Consulte las instrucciones de instalación completas en DS 070.5 antes de utilizar el producto.

### Preparación de superficie

La temperatura de la superficie debe ser de 45 a 90 °F (10-32 °C) durante la aplicación y durante 24 horas después de la instalación. Todos los sustratos deben estar estructuralmente firmes, limpios y libres de suciedad, aceite, grasa, pintura, lechadas, eflorescencias, selladores para concreto o compuestos para fraguado. Alise el concreto rugoso o irregular con una llana de madera o consiga un mejor acabado con una capa base de LATICRETE® Solado. No nivele con yeso ni con productos basados en asfalto. La desviación máxima en el plano no debe superar 1/4" en 10 pies (6 mm en 3 m) con no más de 1/16" en 1 pies (1.5 mm en 0.3 m) de variación entre puntos altos. Humedezca las superficies calientes y secas y elimine el exceso de agua; la instalación puede realizarse sobre una superficie húmeda. Las losas de concreto nuevas deben curarse en húmedo durante un mínimo de 14 días antes de la aplicación.

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 = longitud de separación.
2. Construcción mínima para pisos de madera contrachapada en interiores:

**CONTRAPISO:** madera contrachapada encolada gruesa para exteriores de 5/8" (15 mm), 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.

### Mezcla

Mezcle la Parte A con la Parte B durante aproximadamente 30 segundos con un taladro de baja velocidad hasta lograr una mezcla homogénea y de color uniforme. Agregue la Parte C y mezcle durante 1 minutos hasta que se disperse de manera uniforme en el líquido. El producto ya está listo para su aplicación.

### Aplicación principal

Aplique el producto al sustrato con una llana dentada en V de 3/16" x 5/32" (5 x 4 mm). Utilice el lado con muescas en V de la llana para medir la cantidad adecuada de material que debe aplicar sobre la superficie. Una vez aplicado el material, utilice el lado plano de la llana para "aplanar" o alisar todas las

protuberancias y lograr una superficie lisa y plana (40-125 milésimas de pulgada [1-3 mm] de espesor). Para comprobar el espesor, utilice un medidor de película húmeda. Asegúrese de que no haya "poros" ni zonas sin cubrir por el material. Si aparecen huecos, cúbralos el mismo día o al día siguiente con LATAPOXY® Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas. Asegúrese de que todos los ángulos de 90° en los zócalos y esquinas estén correctamente rellenos.

#### **Elementos de construcción para fachadas y tapajuntas**

- Asegúrese de que los elementos de construcción para fachadas y tapajuntas estén libres de óxido, aceite, suciedad, etc., así como de cualquier contaminante que pueda impedir una adhesión adecuada.
- Asegúrese de que los tapajuntas estén bien sujetos, sean estables y rígidos, y no permitan ningún movimiento.
- Aplique LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas directamente sobre el tapajuntas y la membrana impermeable (por ejemplo, MVIS™ Barrera de Aire y Agua) que cubre los elementos de la fachada del edificio, extendiéndolo 3" (76 mm) a ambos lados más allá de la interfaz entre el tapajuntas y los elementos de la fachada del edificio. El mortero se adherirá directamente al tapajuntas y a la membrana impermeable. Asegúrese de que se alcance un espesor mínimo de 40 milésimas de pulgada (1 mm).

#### **Desagües y penetraciones de tuberías**

- Asegúrese de que las tuberías y los desagües estén libres de óxido, aceite, suciedad, etc., y de cualquier contaminante que pueda impedir una adhesión adecuada. En el caso de penetraciones de PVC, raspe la tubería donde se aplicará la membrana con papel de lija.
- Asegúrese de que las penetraciones de tuberías y los desagües estén bien sujetos, sean estables y rígidos, y no permitan ningún movimiento.
- Rellene todos los huecos alrededor de las penetraciones de tuberías con un cordón de refuerzo de célula cerrada de la manera adecuada.
- Aplique LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas directamente sobre la penetración de la tubería, extendiéndolo 3" (76 mm) por encima del punto de instalación. No se necesita tela ni sellador. La membrana se adherirá directamente a la tubería. Asegúrese de que se alcance el espesor adecuado (40 milésimas de pulgada [1 mm] como mínimo).
- Aplique LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas directamente sobre la brida metálica del desagüe, sin cubrir los orificios de drenaje. Se debe utilizar un desagüe de dos piezas con anillo de sujeción.

#### **Juntas de expansión**

Extienda LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas con una llana hasta que quede al ras con los bordes de la junta a ambos lados. Rellene la junta con un

cordón de refuerzo de célula cerrada del tamaño adecuado y rellene con LATASIL™.

#### **Zócalos y esquinas**

- Extienda LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas 6" (152 mm) con una llana en sustratos verticales y horizontales desde el rodapié. Asegúrese de que el espesor sea el adecuado utilizando la llana recomendada e instale el producto según las instrucciones de instalación descritas en la sección "Aplicación principal".

#### **Limpeza**

Limpe las herramientas con agua y jabón antes de que el producto se endurezca.

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

### **Costo**

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## **7. GARANTÍA**

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 25 Year System Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (US) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (Canada) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (Canada) (English)
- 25 años de garantía limitada del sistema - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- 15 años de garantía del sistema Para fachadas exteriores con estructura de acero o madera - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- Garantie limitée de 25 ans sur les systèmes MVIS (Canada) (Français)
- Garantie de 15 ans sur les systèmes MVIS Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada) (Français)

## **8. MANTENIMIENTO**

Las lechadas, selladores y morteros para albañilería LATICRETE y LATAPOXY requieren una limpieza

habitual con agua y jabón de 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](http://laticrete.com).

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- DS 230.15: Garantía del sistema de 15 años de LATICRETE: para fachadas exteriores con entramado de acero o madera (Estados Unidos y Canadá)
- DS 025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 661.0: MVIS Barrera de Aire y Agua
- DS 070.5: hoja de datos con instrucciones y detalles sobre LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas
- TDS 152: Cómo adherir baldosas cerámicas, de piedra o ladrillo sobre pisos de madera
- TDS 157: "Instalación exterior de losa y piedra sobre espacios ocupados".
- DS 6200.1: LATASIL

---

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.