



# Quick Cure Mortar Bed

DS-1004E-0626

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Quick Cure Mortar Bed

## 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

La capa de mortero de curado rápido es una mezcla reforzada con polímeros de fraguado rápido, cemento Portland y agregados clasificados, todos cuidadosamente seleccionados. La capa de mortero de curado rápido no requiere el uso de aditivos de látex; solo es necesario agregar agua para producir un mortero de capa gruesa. Permite el tránsito peatonal en tan solo 60 minutos para instalaciones de baldosas y sistemas de ducha. La capa de mortero de curado rápido es versátil y puede utilizarse tanto en aplicaciones interiores como exteriores, en condiciones húmedas o secas, en aplicaciones de mortero de capa gruesa adherida o no adherida, y en sistemas de ducha.

### Usos

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Aplicaciones en húmedo y en seco

- Aplicaciones de mortero de capa gruesa adherida y no adherida
- Aplicaciones convencionales de mortero de capa gruesa
- Reparaciones de concreto

### Ventajas

- Curado rápido: listo para tránsito peatonal en tan solo 60 minutos
- Fortificado con polímeros: no se necesitan aditivos de látex.
- Premezclado: no es necesario mezclar polvos en el lugar de trabajo
- Puede utilizarse junto con HYDRO BAN® Curado rápido para una instalación más rápida de sistemas de ducha.
- Excelente para la formación de rampas y pendientes descendentes hasta un borde a cero cuando se utiliza en un sistema de capa de mortero adherido con una capa de unión tipo lechada de LATICRETE 254 Platinum.

### Sustratos adecuados

- Concreto
- Baldosas cerámicas y piedra
- Baldosas cerámicas y piedra
- Concrete Masonry
- Mampostería de ladrillo
- Madera contrachapada con adhesivo exterior
- Cement Mortar Bed
- Panel de soporte de cemento
- Cement Plaster
- Cement Terrazzo

### Presentación

Bolsa de 60 libras (27.2 kg);

### Rendimiento aproximado

14 ft <sup>2</sup> a 1/2" (1.3 m <sup>2</sup> a 12 mm)
7 ft <sup>2</sup> a 1" (0.7 m <sup>2</sup> a 25 mm)
3.5 ft <sup>2</sup> a 2" (0.3 m <sup>2</sup> a 50 mm)

### Limitaciones

- Utilice LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico para la instalación de mármol verde o piedra sensible a la

humedad, aglomerados y baldosas o piedra con soporte de resina.

- Para instalaciones de revestimiento con este producto, consulte los requisitos de los códigos de construcción locales en cuanto a las limitaciones y las especificaciones del sistema de instalación.
- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, use LATICRETE® Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO).

#### Precauciones

- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información sobre la seguridad.
- En épocas de clima frío, proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Permita un curado mínimo de 14 días a 70°F (21°C) después del período de lechada definitivo antes de llenar las instalaciones de agua.
- Contiene cemento Portland y arena silíceo. Provoca quemaduras extensas en la piel y lesiones graves en los ojos. 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.
- No ingiera este producto. 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.

#### 4. DATOS TÉCNICOS

##### Información del producto VOC/LEED

Contenido de VOC: 0.00 g/L

##### Normas aplicables

- ASTM C270

##### Propiedades físicas

28 día Fuerza de compresión ASTM C270	3800-4000 psi (26.2–27.6 MPa)
Absorción de agua ANSI A118.7.3.4	5%
Contracción tras 7 día(s) de curado ASTM C-157	0.03%
Resistencia flexional ANSI A118.7.3.5	840-950 psi (5.8-6.6 MPa)

##### Propiedades de trabajo

Vida útil (de la preparación)	30 minutos
Tiempo antes de transitar	En tan solo 60 minutos
Tiempo hasta tránsito	8 horas

pesado	
--------	--

Especificaciones sujetas a cambio sin notificación previa. Los resultados que se muestran son típicos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento real en el campo dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del lugar.

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 estar entre los 40°F (4°C) y 90°F (32°C) y en un buen estado estructural, limpias y libres de toda suciedad, aceite, grasa, lechada, pintura, selladores para concreto y compuestos para fraguado. La mampostería o las losas de concreto secas y cubiertas de polvo deben humedecerse, y se debe quitar el exceso de agua. La instalación debe hacerse sobre una superficie húmeda. Deberán proporcionarse juntas de expansión a través de las baldosas a partir de todas las juntas de construcción o expansión del sustrato. Siga la norma de ANSI, especificación A108.01-3.7: "Requisitos para juntas de movimiento: preparativos de otros oficios" o la norma del TCNA, detalle EJ-171, "Juntas de movimiento: verticales y horizontales". No cubra las juntas de expansión con mortero.

##### Aplicación

###### Capa de mortero

- Mezcla de capa de mortero: consistencia del paquete seco para pisos  
Mezcle una bolsa de 60 libras (27.2 kg) de capa de mortero de curado rápido con 1.6 - 2.6 cuartos de galón (1.8 - 2.1 L) de agua. Revuelva hasta obtener una consistencia rígida y semiseca. La proporción de la mezcla puede variar en función del peso del acabado.
- Instalación de la capa de mortero adherida  
Antes de colocar el mortero, aplique una capa de lechada de adherencia de 254 Platinum. Mientras la capa de lechada de adherencia esté húmeda, esparza el mortero y compacte bien. Si coloca las baldosas inmediatamente, aplique una capa adhesiva de lechada hecha con 254 Platinum. Mientras la capa de lechada de adherencia está húmeda y pegajosa, coloque la baldosa y golpéela bien. Consulte la TDS 143 "Capas de lechada de adherencia: cuál usar y

cuándo" para obtener más información sobre las capas de lechada de adherencia.

- **Instalación de la capa de mortero no adherido**  
Antes de aplicar el mortero, coloque una membrana de separación (por ejemplo, láminas de polietileno de 4 milésimas de pulgada de espesor o fieltro asfáltico de 15 lb) sobre el sustrato. Coloque el mortero sobre la membrana de separación (aproximadamente 1/2 la profundidad de la capa de mortero). A continuación, coloque 2" x 2" (50 mm x 50 mm), malla de alambre soldado galvanizado de calibre 16 sobre el mortero. Posteriormente, coloque el resto de la capa de mortero. La malla de alambre debe quedar suspendida en el medio de la capa de mortero. Extienda el mortero y compactelo bien. El espesor mínimo de la capa de mortero deberá ser de 2" (50 mm). Si coloca las baldosas inmediatamente, aplique una capa adhesiva de lechada hecha con 254 Platinum. Mientras la capa de lechada de adherencia está húmeda y pegajosa, coloque la baldosa y golpéela bien.

### **Cómo mezclar el enlucido de pared**

- Mezcle una bolsa de 60 libras (27.2 kg) de capa de mortero de curado rápido con 2.6 - 2.8 cuartos de galón (2.2 - 2.6 L) de agua. Mezcle hasta conseguir una consistencia plástica.
- **Enlucido de pared: instalación**  
No es necesario aplicar una capa de lechada de adherencia antes de colocar el enlucido. Aplique el enlucido de pared con una llana de acero presionando el mortero para que haga buen contacto con el sustrato. Aplique primero una "capa de rayado", sin exceder 1/2" (12 mm) de espesor. Raye el mortero antes de que endurezca. Una vez endurecida la "capa rayada", aplique la "capa marrón o flotante" asegurándose de que el mortero haga buen contacto con la "capa rayada". No exceda los 5/8" (15 mm) de espesor por levantamiento. Raye todos los levantamientos que recibirán capas de flotación adicionales. Flotee la pared con llana de acero y bordes rectos para formar una superficie de mortero aplomada y nivelada. Deje curar las capas de revoque terminadas durante un mínimo de 60 minutos a 70 °F (21 °C) antes de la instalación de la baldosa.

### **Reparación y repavimentación de concreto**

- **Consistencia del mortero de nivelación** Mezclado de morteros de nivelación Mezcle una bolsa de 60 libras (27.2 kg) de capa de mortero de curado rápido con 2.6 \* 2.8 cuartos de galón (2.2 - 2.6 L) de agua.

Mezcle hasta conseguir una consistencia plástica. La proporción de la mezcla puede variar en función del peso del acabado.

- **Reparación y repavimentación del concreto: instalación**

Antes de colocar el mortero, aplique una capa de lechada de adherencia de 254 Platinum. Aplique una capa adhesiva de lechada sobre todo el acero de refuerzo y las superficies de concreto existentes, limpias, sanas y estables, justo antes de colocar el mortero. Mientras la capa de lechada de adherencia está húmeda y pegajosa, coloque el mortero de acabado. Compacte la superficie del mortero con una llana plana y asegúrese de que se rellenen todos los huecos. Evite el uso excesivo con la llana.

**Nota para climas fríos:**

- El fraguado de los morteros y lechadas de cemento Portland se retarda con las bajas temperaturas. Proteja el trabajo terminado por más tiempo cuando haga instalaciones en climas fríos.

**Nota para climas cálidos:**

- La evaporación de la humedad en los morteros de cemento Portland se acelera debido a las condiciones cálidas y secas. Aplique el mortero sobre superficies humedecidas y proteja el mortero recién esparcido y el trabajo terminado cuando se instale a temperaturas superiores a 90°F (32°C).

**Nota:** también se debe aplicar una capa de lechada de adherencia a los bordes de las capas de mortero instalados en períodos de trabajo anteriores.

**Nota:** Si se aplica la membrana impermeabilizante HYDRO BAN® Curado rápido sobre la Capa de mortero de curado rápido, deje que la capa de mortero fragüe hasta quedar firme antes de instalar la membrana, al punto en que no se produzca ninguna indentación física en la capa de mortero. Esto puede ocurrir en tan solo 60 minutos a 70 °F (21 °C). Para obtener los mejores resultados, en lugar de usar una brocha o rodillo en la primera aplicación, HYDRO BAN Curado rápido puede aplicarse con una llana plana de acero o un fratacho de goma.

**Nota:** si se aplica la Membrana impermeabilizante HYDRO BAN® sobre la Capa de mortero de curado rápido, deje que la capa de mortero cure durante 24 horas a 70 °F (21 °C) antes de instalar la membrana.

*Los mejores resultados se obtienen cuando la capa de mortero se alisa con llana lisa y se compacta, de modo que queden mínimos gránulos de mortero sueltos en la superficie. Si es necesario, también puede aspirar o barrer la capa de mortero antes de aplicar la primera capa de HYDRO BAN o HYDRO BAN Curado rápido.*

### **Limpieza**

Limpie las herramientas y las baldosas con agua mientras el mortero esté fresco.

## 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:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System 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](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 230.05: LATICRETE Garantía de sistema de 5 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.15: Garantía del sistema por 15 años (para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero) (Estados Unidos y Canadá)
- DS 025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida de LATICRETE
- DS 230.1: 4237 Aditivo de látex
- DS 236.0: 9235 Membrana de impermeabilización
- DS 239.0: 211 Polvo
- DS 633.0: Adhesivo LATAPOXY 300
- DS 663.0: HYDRO BAN®
- DS 677.0: 254 Platinum
- TDS 143: capas de lechada de adherencia: cuál usar y cuándo

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.