



# 226 Mortero de capa gruesa

Especificación-239.1E-1008



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® 226 Mortero de capa gruesa

## 2. FABRICANTE

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

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235  
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235  
Fax: +1.203.393.1684  
Sitio de Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE 226 Mortero de capa gruesa es una combinación de materia prima cuidadosamente seleccionada, cemento Pórtland y agregados clasificados, que viene preparada de fábrica. LATICRETE 226 Mortero de capa gruesa fue diseñado para utilizarse con LATICRETE 3701 Aditivo para Morteros, con el fin de obtener un mortero de cemento Pórtland de látex con una resistencia excepcional.

### Usos

Para uso interior y exterior, preparación de morteros de cemento de capa gruesa convencionales, estucos de cemento y reparaciones de hormigón.

## Ventajas

- Premezclado: no requiere la mezcla de polvos en el lugar de trabajo
- Seguro: no inflamable; mezcla y almacenamiento seguros
- Económico: ahorra tiempo y dinero
- Fácil de usar: no requiere herramientas especiales
- Versátil: áreas húmedas y secas, paredes, pisos, cielos rasos, interiores y exteriores
- Fórmula de alta resistencia
- "Clasificación de Servicio Extra Pesado" según los niveles de desempeño de TCNA (RE: ASTM C627 Prueba Robinson de Pisos).

## Sustratos adecuados

(Cuando se mezcla con LATICRETE 3701 Aditivo para Morteros)

- Hormigón
- Revestimiento cerámico y piedra
- Mampostería de hormigón
- Mampostería de ladrillo
- Chapado de madera grado exterior\*
- Capas de mortero de cemento
- Panel de cemento\*\*
- Estuco de cemento
- Terrazo de cemento

\* Sólo para interiores, sobre membrana de separación con refuerzo de alambre.

\*\* Consulte las recomendaciones de instalación específicas del fabricante de los paneles de cemento y verifique si son adecuados para exteriores.

## Presentación

Bolsa de 27.3 kg (60 libras), 54 bolsas por tarima

## Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por un (1) año\* si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco.

\* La humedad elevada disminuye la vida útil en almacenamiento del producto envasado.

## Limitaciones

- Use el adhesivo LATAPOXY® 300 Epóxico para instalar mármol verde o piedra natural sensible al agua y aglomerados.
- Los adhesivos/mastiques, 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 Membrana Impermeabilizante (vea la Sección 10, **SISTEMAS ESPECIALES**).

## Precauciones

Para información adicional, consulte la hoja de información de seguridad del producto.

- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Contiene cemento Pórtland y arena de sílice. Puede provocar irritación en la piel y los ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de que ocurra un contacto, enjuague meticulosamente con agua.
- No se debe ingerir. La arena de sílice puede provocar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla en áreas con polvo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Información del producto sobre VOC/LEED



Este producto ha recibido la certificación GREENGUARD Indoor Air Quality Certified®, emitida por el Instituto del Medio ambiente GREENGUARD según la Norma GREENGUARD para Productos Terminados de Baja Emisión.

El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).

### Propiedades de rendimiento

LATICRETE® 226 Mortero de capa gruesa mezclado con LATICRETE 3701 Aditivo para Morteros

Prueba/Método de prueba	Resultados
Absorción de agua ANSI A118.6-4.4	<5%
Resistencia a la compresión ANSI A118.4-6.1	4000-5000 psi (33.8-34.5 MPa)
Calificación del servicio del TCNA ASTM C-627	Extra pesado

### Propiedades de trabajo

LATICRETE 226 Mortero de capa gruesa mezclado con LATICRETE 3701 Aditivo para Morteros (21°C [70°F])

Tiempo útil de empleo	1 hora
Tiempo de espera para transitar la superficie	12 horas
Tiempo de espera para el tránsito pesado	72 horas
Densidad de humedad	2166 kg/m <sup>3</sup> (135 libras/pie <sup>3</sup> )

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 4°C (40°F) y 32°C (90°F); deben ser estructuralmente resistentes y deben estar limpias y libres de polvo, aceite, grasa, lechada, pintura, selladores de hormigón y compuestos de curado. La mampostería o bloques de hormigón secos y polvorientos se deben humedecer y luego se debe retirar el exceso de agua. La instalación se puede realizar en una superficie húmeda. Se deberá proveer de juntas de expansión con la instalación del revestimiento de toda la construcción o en el sustrato. Siga la especificación A108.01-3,7 del ANSI, "Requisitos para juntas de movimiento: preparaciones de otros fabricantes" o la especificación EJ-171 del TCNA, "Juntas de movimiento: verticales y horizontales". No cubra las juntas de expansión con mortero.

### Mezclado de la capa de mortero

Mezcle una bolsa de 27 kg (60 libras) del LATICRETE 226 Mortero de capa gruesa con 2.7 litros (0.7 gal.) del LATICRETE 3701 Aditivo para Morteros. 19 litros (cinco [5] galones) del LATICRETE 3701 Aditivo para Morteros que se mezclan con aproximadamente 7

bolsas del LATICRETE 226 Mortero de capa gruesa generan un rendimiento de 4 m<sup>2</sup> (45 pies<sup>2</sup>) de 25 mm (1 pulg.) de espesor. Mezcle hasta obtener una consistencia firme, semiseca (consulte las recomendaciones de mezclado de la bolsa). La proporción de la mezcla puede variar según el peso del acabado.

## Aplicación

### Capa de mortero

Antes de colocar el mortero, aplique una capa de lechada de mortero adhesivo realizado con LATICRETE 254 Platinum Adhesivo Multiuso o LATICRETE 4237 Aditivo Látex con LATICRETE 211 en polvo. Mientras la capa de lechada esté húmeda, extienda el mortero y compáctelo bien. Si coloca el revestimiento de inmediato, aplique al mortero una capa de lechada de mortero adhesivo realizado con LATICRETE 254 Platinum Rápido Adhesivo Multiuso o aditivo de látex LATICRETE 4237 mezclado con LATICRETE 211 Mortero en polvo. Mientras la capa de lechada esté húmeda y pegajosa, coloque el revestimiento y golpee suavemente para una buena instalación. Consulte la TDS 143 para obtener más información sobre capas de lechada de mortero adhesivo.

### Reparación del hormigón y nueva preparación de la superficie

Aplique una capa de lechada de mortero adhesivo a todas las superficies existentes de hormigón limpias, estables y en buenas condiciones y de acero de refuerzo, antes de colocar el material superior. Mientras la capa de lechada esté húmeda y pegajosa, coloque el mortero. Compacte la superficie del mortero con una llana metálica lisa y cerciórese de llenar todos los espacios vacíos. Evite trabajar con la llana en exceso.

**Nota para clima frío:** las bajas temperaturas retrasan el fraguado de morteros de cemento Pórtland y morteros para juntas. Proteja el trabajo terminado por un largo período cuando realiza la instalación en un clima frío.

**Nota para clima cálido:** las altas temperaturas y el clima seco aceleran la evaporación de la humedad de los morteros de cemento Pórtland. Haga la aplicación en superficies humedecidas y proteja el mortero recién extendido y el trabajo terminado en instalaciones con temperaturas por encima de los 35°C (95°F).

### Limpieza

Limpie las herramientas y el revestimiento con agua mientras el mortero está todavía 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 por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Comuníquese con un distribuidor LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.12: Garantía del sistema LATICRETE

Un componente de:

DS 230.12: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años

## 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: 1.800.243.4788, ext. 235  
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235  
Fax: +1.203.393.1948

### 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, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación encontrará una lista de documentos afines:

- DS 231.0: LATICRETE® 3701 Aditivo para Morteros
- DS 236.0: LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante
- DS 230.12: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años
- DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE
- DS 230.1: LATICRETE 4237 Aditivo látex
- DS 239.0: LATICRETE 211 Mortero
- DS 677.0: LATICRETE 254 Platinum Adhesivo Multiuso
- TDS 143: Capas de lechada de mortero adhesivo: cuándo y qué usar



---

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)

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

DS-239.1E-1008