



Mortero para juntas de Albañilería

DS-228.0E-1011



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® Mortero para juntas de Albañilería para revestimientos adheridos de piedra, ladrillo delgado y mampostería de piedra fabricada.

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Un mortero para juntas de albañilería, preparado de fábrica y diseñado para mezclarse con agua o con LATICRETE Aditivo para Mortero. Elaborado a partir de una combinación de cemento Pórtland de alta resistencia, agregados clasificados y pigmentos de colores que no destiñen. El resultado es una junta densa, dura y perdurable.

Usos

- Para juntas de mortero de entre 5 mm (1/4 pulg.) y 32 mm (1 1/4 pulg.) de ancho.

Ventajas

- Mezcle con agua o fortifique con LATICRETE Aditivo para Mortero con agente antimicrobiano Microban® para lograr un mejor rendimiento.
- Diseñado para usar en interiores y exteriores: ideal tanto para el uso intensivo al aire libre como para aplicaciones decorativas y duraderas en el interior.
- Color uniforme: los colores están mezclados especialmente para lograr uniformidad de color.
- Parte de un sistema LATICRETE completo que incluye materiales para cada aspecto de una instalación de piedra, ladrillo delgado, piedra fabricada o revestimiento cerámico a fin de garantizar un rendimiento duradero y de calidad.

Disponible en los siguientes colores de morteros para juntas de LATICRETE:

- 46 Rojo cantera
- 24 Gris natural
- 44 Blanco brillante

- 45 Cuervo
- 66 Marrón castaño
- 38 Guijarro
- 40 Café con leche
- 39 Seta
- 58 Terracota

Presentación

Bolsas de 22.7 kg (50 libras)

Rendimiento

Resulta difícil calcular el rendimiento con exactitud debido a que las dimensiones del revestimiento de piedra y el ancho de las juntas del mortero pueden variar. El rendimiento aproximado es de 213 a 229 metros lineales (de 700 a 750 pies lineales) con juntas de 9 mm (3/8 pulg.) de ancho y 6 mm (1/4 pulg.) de profundidad.

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

- Los adhesivos/mastiques, morteros y morteros para albañilería para piedra, revestimiento de mampostería fabricada, adoquín, ladrillo y hormigón no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use LATICRETE Hydro Ban™ (consulte la Sección 10, SISTEMAS ESPECIALES).
- No debe utilizar ácido para limpiar las juntas de color.
- Las condiciones del lugar de trabajo pueden afectar el color definitivo del mortero de color. Aplique en un pequeño sector de prueba para determinar los resultados antes de realizar el rejuntado en toda la instalación.
- Ciertos tipos de acabados son más absorbentes que otros y captarán los pigmentos de color durante el rejuntado.
- Antes de rejuntar el mortero, realice una prueba de absorción del color. La piedra o los revestimientos porosos necesitarán un sellador antes de realizar el rejuntado.

Precauciones

Para obtener más información, consulte la hoja de seguridad del producto.

- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Proteja el mortero de rejuntado fresco de la lluvia. Deje secar el mortero durante un mínimo de 72 horas a 21°C (70°F) antes de la exposición a la lluvia.
- Contiene cemento Pórtland y arena de sílice. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de que esto ocurra, enjuague la zona afectada con abundante 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 mucho polvo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

Especificación estándar C 91 de la ASTM para mampostería de cemento.

Resistencia a la compresión ASTM C91	20.7-24.1 MPa (3000-3500 psi)
--------------------------------------	-------------------------------

Propiedades de trabajo

LATICRETE® Mortero para Albañilería mezclado con agua a 21°C (70°F).

Tiempo útil de empleo	90 minutos
Densidad	2.01 g/cc (16.7 libras/galón)

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Antes realizar el rejuntado, extraiga los espaciadores y los residuos de las juntas, y elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No deje agua estancada en las juntas. La temperatura del sustrato debe estar entre 4°C (40°F) y 32°C (90°F). Aplique un producto antiadherente o sellador para mortero si fuera necesario.

Mezclado

Use aproximadamente de 3.8 a 4.7 litros (de 4 a 5 cuartos de galón) de agua potable limpia para 22.7 kg (50 libras) de LATICRETE Mortero para juntas de Albañilería. Coloque agua en un recipiente limpio para mezclar y agregue el mortero lentamente. Mezcle manualmente o utilice una mezcladora de baja velocidad hasta obtener una consistencia fluida. Deje reposar el mortero durante 5 minutos. Vuelva a mezclar el mortero.

Aplicación

Humedezca la superficie con agua. Use una llana metálica y una herramienta con punta o una bolsa de mortero para la aplicación. Después de la aplicación, deje secar hasta que adquiera una dureza que permita dejar la huella del pulgar; utilice una llana, un rastrillo alisador o un cepillo hasta obtener el acabado deseado.

SELECCIÓN DE OTROS MATERIALES PARA JUNTAS PARA MORTEROS

Para juntas de hasta 12 mm (1/2 pulg.), también puede usar LATICRETE Mortero para Albañilería Superior.

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.

Costo

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

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13: Garantía del Producto LATICRETE.

Un componente de:

DS 230.15SPD: Garantía del Sistema LATICRETE por 15 años – SPD (Para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero)

DS 025.0SPD: Garantía del Sistema LATICRETE por 25 años – SDP

8. MANTENIMIENTO

LATICRETE Mortero para juntas de Albañilería debe limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE (de 8:00 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: +1.203.293.1948

10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- DS 230.13: Garantía del Producto LATICRETE.
- DS 230.15SPD: Garantía del Sistema LATICRETE por 15 años – SPD (Para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero)
- DS 025.0SPD: Garantía del Sistema LATICRETE por 25 años – SDP
- DS 277.0: LATICRETE Aditivo para Mortero
- DS 273.0: LATICRETE Mortero Epoxi para Albañilería
- DS 663.0: LATICRETE Hydro Ban™
- DS 274.0: LATICRETE Mortero para Albañilería Superior

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

©2011 LATICRETE International, Inc.

Todas las marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.

DS-228.0E-1011