



Mortero para juntas de Albañilería

DS-228.0E-1009



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® Mortero para juntas de Albañilería en sistemas de revestimiento adherido de mampostería de piedra fabricada (AMSMV).

2. FABRICANTE

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

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, fortificado y de primera calidad, para usarse en revestimientos adheridos de mampostería, que viene preparado de fábrica para mezclarse con agua o con LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas. Elaborado a partir de una combinación de cemento Pórtland de alta resistencia, agregados clasificados y pigmentos de colores que no decoloran. El resultado es una junta densa, dura y perdurable.

Usos

- Para juntas con anchos entre 12 mm (0,5 pulg.) y 32 mm (1 1/4 pulg.).

Ventajas

- Mezcle con agua o fortifique con LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas con protección antimicrobiana Microban® para lograr 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 MSMV o revestimiento cerámico a fin de garantizar un rendimiento duradero y de calidad.

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

- #24 Gris natural
- #40 Café con leche
- #44 Blanco brillante
- #46 Rojo sillar
- #61 Pergamino
- #85 Almendra

Presentación

Bolsas de 22.7 kg (50 libras).

Rendimiento

El rendimiento no se puede calcular con exactitud debido a que las dimensiones del revestimiento de piedra y el ancho de las juntas del mortero pueden variar. Si las dimensiones del revestimiento y el ancho de las juntas del mortero son uniformes, el rendimiento será el doble de lo que indica el cuadro de rendimiento de LATICRETE PermaColor Mortero de Juntas (bolsa de 11.3 kg [25 libras]).

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 juntas para piedra, revestimiento cerámico, adoquines, ladrillo y hormigón no son sustitutos de las membranas impermeables. Para tal fin, use una membrana impermeabilizante LATICRETE (vea 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 colocar el mortero en toda la instalación.
- Ciertos tipos de revestimiento o piedra 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

- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de 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 provocar irritación en la piel y los ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lave con abundante agua la zona afectada.
- 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.
- LATICRETE Mortero para juntas Albañilería se debe mezclar con LATICRETE® 1776 Aditivo para Mortero de Juntas para instalaciones sumergidas continuamente. Luego de la fase final de rejuntado, deje secar durante un mínimo de 14 días a 21°C (70°F) antes de sumergir el mortero de rejuntado.
- 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.

Propiedades de trabajo

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

Tiempo útil de empleo	90 minutos
-----------------------	------------

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Antes de 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

Utilice aproximadamente 3.8 litros (4 cuartos de gal. de juntas) de agua potable limpia para 22.7 kg (50 libras) de LATICRETE Mortero 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 suave y firme. Deje reposar el mortero durante 5 minutos. Vuelva a mezclar el mortero.

Aplicación

Humedezca la superficie del revestimiento o piedra 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

LATICRETE tiene materiales para la colocación del mortero para juntas que están pensados para todos los usos. Para instalaciones que requieren alta resistencia y protección contra los químicos, elija LATAPOXY® 2000 Juntas Grado Industrial.

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

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

Un componente de:

DS 025.0: Garantía del sistema LATICRETE por 25 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. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia Técnica

Asistencia Técnica e información se encuentran disponibles llamando la línea de Asistencia Técnica de LATICRETE:

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

Para obtener información técnica y de seguridad de los productos, favor visitar nuestra página en Internet www.laticrete.com.

10. SISTEMAS

Información adicional se encuentra disponible a petición:

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

DS 025.0: Garantía del sistema LATICRETE por 25 años

DS 236.0: LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante

DS 265.0: LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas

DS 634.0: LATICRETE 2000 Juntas Grado Industrial

DS 663.0: LATICRETE Hydro Ban

DS 250.0: LATICRETE PermaColor Mortero de Juntas

LATICRETE International, Inc.

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

©2009 LATICRETE International, Inc.

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

Microban is a registered trademark of Microban Products Company.

DS-228.0E-1009