



MVIS™ Premium Pointing Mortar Base de mortero para albañilería

DS-65444E-0424

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

MVIS™ Premium Pointing Mortar Base de mortero para albañilería

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MVIS Premium Pointing Mortar Base de mortero es un mortero para albañilería y mampostería de primera calidad, alto rendimiento y secado rápido que viene preparado de fábrica y ofrece la primera solución de pigmento seco dispersable del sector, capaz de permitir una amplia gama de colores. También proporciona una junta de mortero de mampostería que es densa, dura y de color uniforme.

Usos

- Para revestimiento vidriado o presellado, y otros materiales de acabado menos porosos con anchos de junta de 1/16" (1.5 mm) a 1/2" (12 mm).

Ventajas

- Sistema de entrega de base de mortero y paquetes de color: eficacia en la gestión de inventarios.
- 40 colores estándar y programa de combinación de colores ANYCOLOR™: flexibilidad de diseño ilimitada.
- Color uniforme y resistencia a las manchas: sin manchas, resistente a la eflorescencia.

- Resistente y duradero, reforzado con fibra: resiste el agrietamiento y el polvo.

Sustratos adecuados

Presentación

Bolsas de 20 lb (9.1 kg)

Disponible en los siguientes colores:

Vea la tabla de colores de MVIS para conocer los colores disponibles.

Rendimiento aproximado

Rendimiento 250-275 pies lineales (76-84 metros lineales) con junta de 1/4" (6 mm) de profundidad por 3/8" (9 mm) de ancho.

Limitaciones

- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para revestimiento de mampostería, adoquines, ladrillo y piedra no reemplazan las membranas de impermeabilización. En caso de necesitar una membrana de impermeabilización, use MVIS Barrera de Aire y Agua (consulte la sección 10 sobre SISTEMA DE RELLENO).
- Utilice MVIS Mortero Epóxico para Albañilería cuando se requiere resistencia a productos químicos.
- NO use ácido para limpiar las juntas de mortero coloreado.
- Las condiciones del lugar de trabajo afectarán el color final de MVIS Premium Pointing Mortar Base de mortero para albañilería. Haga una prueba en una superficie pequeña para determinar los resultados antes de utilizar el mortero para albañilería en toda la instalación.
- Ciertos tipos de piedra natural cortada, ladrillo fino y revestimiento de mampostería son más absorbentes que otros y atrapan el pigmento de color durante el trabajo de albañilería. Antes del trabajo, compruebe la absorción del pigmento de color. Las unidades de revestimiento de mampostería porosa deberán sellarse antes de colocar el mortero para albañilería.
- Selección de otros materiales para albañilería: para juntas de anchos comprendidos entre 1/2" y 1-1/4" (12-32 mm), utilice MVIS Mortero para Albañilería.
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para

soportar el peso de la piedra natural cortada, ladrillo fino y otros tipos de acabado con revestimiento de mampostería. La desviación del sustrato bajo todo tipo de cargas vivas, muertas y de impacto no debe exceder los estándares de la industria de L/600 para instalaciones de unidades de revestimiento de mampostería, donde L=longitud de tramo. Para instalaciones verticales exteriores sobre construcciones enmarcadas, la desviación del sustrato bajo todo tipo de cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas cargas concentradas, no debe exceder L/600, donde L=longitud de tramo.

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.
- Contiene cemento Portland y arena silíceo. Provoca quemaduras extensas en la piel y lesiones graves en los ojos. Use guantes, ropa protectora y protección ocular. En caso de entrar en contacto con el producto, enjuáguese bien con agua.
- No ingiera este producto. La arena silíceo puede causar cáncer, irritación en las vías respiratorias o problemas pulmonares graves. No respire el polvo. Use una mascarilla respiratoria en áreas cubiertas de polvo.
- El mortero para albañilería puede rayar las superficies blandas esmaltadas o pulidas. Haga una prueba en la zona para verificar los resultados.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

Este producto cuenta con la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación UL GREENGUARD de emisiones químicas para materiales de construcción, acabados y mobiliario (Norma UL 2818) de UL Environment.

Normas aplicables

- ASTM C91

Propiedades físicas

Fuerza de tensión (28 días)	510 psi (3.5 MPa)
Fuerza de compresión (28 días)	3500 psi (24.1 MPa)
Fuerza de flexión (28 días)	1250 psi (8.62 MPa)
Contracción lineal (7 días)	0.1%
Absorción de agua (28 días)	2.8%

Propiedades de trabajo

Vida útil (de la preparación)	40-60 min a 70 °F (21 °C)
Fraguado final	3 horas
Densidad en húmedo	16.1 lb/gal (1.93 g/cc)

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

Antes de empezar, retire los espaciadores y los restos en 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 oscilar entre los 40°F (4°C) y los 90°F (32°C). Aplicar removedor de lechada o sellador en caso de ser necesario.

Cómo mezclar con LATICRETE® PERMACOLOR® Select Kits de color

Utilice (2) PERMACOLOR Select Pastillas de pigmentos de color por bolsa de 20 lb (9.1 kg). Utilice aproximadamente 2-2.2 cuartos (de 1.9 litros a 2.1 litros) de agua potable limpia. Coloque el agua en un recipiente para mezclar limpio. Retire el paquete de color de la bolsa de plástico con fuelle. La pastilla de pigmento en el interior es un paquete soluble en agua. Mezcle con un taladro mezclador hasta que el pigmento se disperse de manera uniforme en el recipiente y el paquete soluble ya no sea visible. No utilice este producto con un aditivo de látex. Agregue MVIS™ Premium Pointing Mortar Base de mortero para albañilería. Mezcle con un taladro mezclador a poca velocidad (300 rpm) durante 1 minuto. La mezcla puede parecer ligeramente seca durante este tiempo, pero NO AGREGUE MÁS AGUA. La tecnología de dispersión de agua, Water Dispersion Technology(TM), hará efecto y humedecerá el producto durante los siguientes 5 minutos durante el apagado. Espere los 5 minutos para apagar y luego vuelva a mezclar con un taladro durante 1 minuto.

Aplicación

Humedezca la superficie con agua. Utilice una llana y un puntero o una bolsa de mortero para colocar el mortero. Una vez aplicado, deje que se endurezca hasta alcanzar la dureza de una

"huella de pulgar", pase la llana, rastrille o cepille hasta obtener el acabado deseado.

Nota: Si el mortero para albañilería comienza a endurecerse durante la instalación, vuelva a mezclar con una llana para márgenes durante 10-15 segundos. ¡NO AGREGUE MÁS AGUA!

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

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 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 MVIS 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

Los morteros para albañilería LATICRETE requieren una limpieza habitual con un limpiador de pH neutro (p. ej., STONETECH® Limpiador de piedras y azulejos) y agua. El mantenimiento rutinario puede realizarse con detergentes y una esponja o mopa. Para la suciedad dura o difícil de eliminar, utilice STONETECH KLENZALL™ Limpiador (o un limpiador blanqueador) en una almohadilla de nailon, o puede utilizar un cepillo de cerdas duras de mango largo. Nota importante: Antes de

utilizar cualquier material de limpieza en una instalación de baldosa, piedra, etc., haga una prueba en una zona discreta o en un trozo de baldosa para asegurarse de obtener los resultados deseados. Para obtener información adicional, consulte la Guía para lechada, TDS 400 y TDS 113 Cuidados y mantenimiento de la lechada de cemento.

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.

10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- Hoja de datos DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- Hoja de datos (DS) 2104.0: LATICRETE Garantía de sistema de 15 años
- DS 0247: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años
- DS 273.0: MVIS Mortero Epóxico para Albañilería
- DS 228.0: MVIS Mortero para rejuntado
- DS 661.0: MVIS Barrera de Aire y Agua

LATICRETE International, Inc.

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

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.