



# MVIS™ Mortero Superior para Albañilería

DS-274.0E-0517

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

MVIS™ Mortero Superior para Albañilería

## 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

MVIS Mortero Superior para Albañilería es un mortero para albañilería de fraguado rápido, alto rendimiento y primera calidad, que viene preparado de fábrica y produce juntas de mortero para albañilería densas y duras. MVIS Mortero Superior para Albañilería produce un color uniforme. Se mezcla con agua únicamente.

### Ventajas

- Color uniforme
- De fraguado rápido
- Se mezcla con agua únicamente
- Ideal para pisos y paredes (juntas de 6 a 12 mm [1/4 a 1/2 pulg.] de ancho)
- Inhibe la formación de moho y hongos con aditivo antimicrobiano
- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Uso residencial y comercial

### Presentación

Bolsas de 11.3 kg (25 libras)

### Disponible en los siguientes colores

- 46 Rojo cantera
- 24 Gris natural
- 44 Blanco brillante
- 45 Cuervo
- 66 Marrón castaño
- 38 Guijarro
- 40 Café con leche

- 39 Seta
- 58 Terracota

### Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad durante el período de tiempo mencionado a continuación, si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco.

Bolsas de 11.3 kg (25 libras): un (1) año

### Rendimiento

El rendimiento es de 107 a 116 metros lineales (de 350 a 380 pies lineales) con juntas de 6 mm (1/4 pulg.) de profundidad y 9 mm (3/8 pulg.) de ancho.

### Limitaciones

- Los adhesivos/mastiques, morteros y morteros para juntas para revestimientos de mampostería fabricada, adoquín, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use Barrera de MVIS Aire y Agua (consulte la Sección 10, SISTEMAS ESPECIALES).
- Use MVIS Mortero para Albañilería cuando necesite un producto resistente a los químicos.
- NO debe utilizar ácido para limpiar las juntas del mortero para albañilería.
- Las condiciones del lugar de trabajo afectarán el color definitivo de MVIS Mortero Superior para Albañilería. Aplique en un pequeño sector de prueba para determinar los resultados antes de realizar el rejuntado en toda la instalación.
- Ciertos tipos de revestimiento cerámico, piedra y revestimiento de mampostería fabricada 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. El revestimiento cerámico, la piedra y el revestimiento de mampostería fabricada que sean porosos necesitarán un sellador antes de realizar el rejuntado.
- Selección de otros materiales para albañilería: Para juntas de 12 a 32 mm (1/2 a 1-1/4 pulg.) de ancho, use Mortero para Albañilería.

*Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos/de piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto de los sustratos no debe exceder las normas de la industria de L/600 en unidades de revestimiento adherido de mampostería o instalaciones de piedra o de revestimiento cerámico en donde L = longitud de tramo. Para las instalaciones verticales exteriores sobre construcciones con estructura, la deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/600, en donde L = longitud de tramo.*

### Precauciones

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

- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Contiene cemento Portland 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.
- El mortero para albañilería puede rayar las superficies vitrificadas o pulidas. Realice una prueba en un sector pequeño para comprobar los resultados.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

ASTM C91



This product has been certified for Low Chemical Emissions (ULCOM/GG UL2818) under the UL GREENGUARD Certification Program for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings (UL 2818 Standard) by UL Environment.

### Propiedades físicas

Resistencia a la compresión, ASTM C109	28.3–31.0 MPa (4100–4500 psi)
--	-------------------------------

### Propiedades de trabajo

Tiempo útil de empleo	40 a 60 minutos a 21 °C (70 °F)
Fraguado final	3 horas
Tránsito peatonal pesado	6 horas
Densidad de humedad	1.93 g/cc (16.1 libras/galón)

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

Antes de comenzar, retire los separadores y los restos de material alojados 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 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 1.9 L (2 cuartos de galón) de agua potable limpia para 11.3 kg (25 libras) de MVIS™ Mortero Superior para Albañilería. No lo utilice con aditivo de látex. Coloque agua en un recipiente limpio para mezclar y agregue el mortero en polvo. Utilice una mezcladora de baja velocidad (300 rpm) durante un minuto. Espere 5 minutos y vuelva a usar la mezcladora durante un minuto.

### 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.

*Nota: si el mortero para albañilería comienza a endurecerse durante la instalación, vuelva a mezclar con la mezcladora de 10 a 15 segundos. ¡NO AGREGUE MÁS AGUA!*

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Para obtener la última revisión, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). DS-274.0E-0517

## 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

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13E : Garantía del Producto LATICRETE

Un componente de:

DS 230.15APDE : Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 15 años para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero (Estados Unidos y Canadá)

DS 025.0APDE : Garantía del sistema de cerámicos y piedra por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

## 8. MANTENIMIENTO

Los morteros para albañilería LATICRETE 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. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE :

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 literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

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

DS 230.13E : Garantía del Producto LATICRETE®

DS 230.15APDE : Garantía del sistema por 15 años para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero (Estados Unidos y Canadá)

DS 025.0APDE : Garantía del sistema por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 273.0E : MVIS Mortero para Albañilería

DS 228.0E : MVIS Mortero para Albañilería

DS 661.0E : 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](http://www.laticrete.com)  
© 2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.