



MVIS™ Lite Alisador para paredes

DS-36622E-0624

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

MVIS™ Lite Alisador para paredes

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™ Lite Alisador para paredes es un mortero superliviano desarrollado pensando en el instalador. MVIS Lite Alisador para paredes no contiene niveles de sílice cristalina respirable que excedan el nivel de acción de la OSHA*, y es la mitad del peso de los morteros tradicionales de tipo S. Es fácil alisar o reparar paredes de hasta 3/4" (19 mm) en una elevación. Se mezcla solo con agua. No se necesitan otros aditivos. Incremente su producción y reduzca la fatiga en el trabajo. Usted obtendrá un producto de desempeño superior al que pueden acoplarse revestimientos adheridos de mampostería.

Usos

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Aplicaciones verticales y en altura
- Aplicaciones en húmedo y en seco
- Aplanado de superficies de paredes de concreto y CMU
- Reparaciones de paredes de concreto y CMU

Ventajas

- Liviano: mismo volumen de una bolsa convencional de 60 lb, pero la mitad del peso
- Excelente para aplicaciones verticales y aéreas
- Contiene niveles de sílice cristalina respirable que exceden el nivel de acción de OSHA*
- Resistente al congelamiento-descongelamiento
- Facilidad de mezcla y aplicación: se puede aplicar hasta 3/4" (19 mm) sobre una superficie vertical
- Fortificado con polímeros: no se necesitan aditivos de látex.
- Premezclado: no es necesario mezclar polvos en el lugar de trabajo
- Económico: ahorra tiempo y dinero
- Para usarse como capa rayada o de acabado en lugar de mortero tipo S o tipo N
- Puede usarse en áreas de rampa e inclinación: el montaje de la capa de mortero adherido es posible con una capa de lechada de adherencia de MVIS Mortero de Alta Adherencia para Revestimiento, hasta un rebaje *El nivel de acción de OSHA establecido en la norma de sílice cristalina respirable de OSHA para la construcción, 29 CFR 1926.1153, según lo certificado por un laboratorio independiente, está por debajo del nivel de acción de OSHA para sílice cristalina respirable. Consulte laticrete.com/silica

Sustratos adecuados

Presentación

Bolsa de 30 lb (13.6 kg); 56 bolsas por palé.
Número de pieza: 2900-0030-21

Rendimiento aproximado

Enlucido/Reparación	Profundidad
12 pie ² (1.1 m ²)	1/2" (13 mm)
9 pie ² (0.84 m ²)	3/4" (19 mm)

Limitaciones

- MVIS Lite Alisado para paredes no debe usarse como adhesivo para adherir productos acabados.
- Considere nuestra gama de MVIS Morteros Adhesivos para adherir productos acabados (ejemplo: revestimientos de piedra manufacturada, piedra moldeada, ladrillo delgado, piedra natural cortada, etc.).

- Para instalaciones de revestimiento adherido con este producto, consulte los requisitos de los códigos de construcción locales en cuanto a las limitaciones y las especificaciones del sistema de instalación.
- Los adhesivos, las masillas, y los morteros para revestimientos de piedra fabricada, piedra moldeada, ladrillo delgado y piedra cortada natural no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas resistentes al agua. Si se requiere una membrana resistente al agua, use LATICRETE® Barrera de Aire y Agua u otra barrera resistente al agua según lo diseñado por un profesional en manejo del agua.
- Las superficies deben ser estructuralmente firmes y estables, y tener la rigidez suficiente, para admitir revestimientos de piedra manufacturada, piedra moldeada, ladrillo delgado piedra cortada natural. La desviación del sustrato bajo todo tipo de cargas vivas, muertas y de impacto, incluso las cargas concentradas, debe exceder el valor de L/600 para instalaciones de revestimientos adheridos delgados en exteriores. Las hojas de datos están sujetas a cambios sin previo aviso. DS-xxx.0-1017 L=longitud de separación (excepto cuando los códigos de construcción locales especifiquen requisitos de desviación más estrictos). Para consultar la última revisión, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.

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 de las condiciones climáticas hasta que esté completamente curado.
- Contiene cemento Portland. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones 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. No respire el polvo. Use una mascarilla respiratoria en áreas cubiertas de polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Pruebas	Resultados (enlucido/repación)
Fuerza de compresión ASTM C109	7 día = de 1500 a 2000 psi (de 10.3 a 13.8 MPa) 28 día = de 2200 a 3200 psi (de 15.2 a 22.1 MPa)
Resistencia flexional ASTM C348	7 día = de 500 a 700 psi (de 3.4 a 4.8 MPa)
Resistencia de la adhesión a la tracción ASTM C1583	28 día = de 125 a 175 psi (de 0.9 a 1.2 MPa)

Especificaciones sujetas a cambio sin notificación previa. Los resultados que se muestran son típicos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento real en el campo dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del lugar.

Propiedades de trabajo

Propiedades	Tiempo
Fraguado inicial	4 a 6 horas
Fraguado final	8 a 10 horas
Vida útil (de la preparación)	2 horas
Tiempo para instalar el revestimiento	16 horas
Tiempo para instalar la membrana líquida (de 1/2" a <5/8")	72 horas

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

Todas las superficies deben estar entre los 40°F (4°C) y 90°F (32°C) y en un buen estado estructural, limpias y libres de toda suciedad, aceite, grasa, lechada, pintura, selladores para concreto y compuestos para fraguado. La mampostería o las losas de concreto secas y cubiertas de polvo deben humedecerse, y se debe quitar el exceso de agua. La instalación debe hacerse sobre una superficie húmeda. Deberán proporcionarse juntas de expansión a través de las baldosas a partir de todas las juntas de construcción o expansión del sustrato. Siga la norma de ANSI, especificación A108.01-3.7: "Requisitos para juntas de movimiento: preparativos de otros oficios" o la norma del TCNA, detalle EJ171, "Juntas de movimiento: verticales y horizontales". No cubra las juntas de expansión con mortero.

Aplicación

Enlucido de paredes

• Cómo mezclar el enlucido de pared

Mezcle una bolsa de 30 lb (13.6 kg) de MVIS Lite Alisador para paredes con 5.5 a 5.6 cuartos de galón (de 5.2 a 5.3 L) de agua. Mezcle hasta conseguir una consistencia plástica. Deje reposar el mortero durante 5 minutos. Vuelva a mezclar sin añadir más agua ni polvo.

• Enlucido de pared: instalación

No es necesario aplicar una capa de lechada de adherencia antes de colocar el enlucido. Aplique el

enlucido de pared con una llana de acero presionando el mortero para que haga buen contacto con el sustrato.

Para espesores de aplicación superiores a 3/4" (19 mm), aplique primero una "capa rayada". Raye el mortero antes de que endurezca. Una vez endurecida la "capa rayada", aplique la "capa marrón o flotante" asegurándose de que el mortero haga buen contacto con la "capa rayada". No exceda los 3/4" (19 mm) de espesor por elevación. Raye todos los levantamientos que recibirán capas de flotación adicionales. Alise la pared con llana de acero y bordes rectos para formar una superficie de mortero aplomada y nivelada. Deje curar las capas de enlucido completadas durante 24 horas a 70 °F (21 °C) antes de instalar los revestimientos de piedra fabricada, piedra moldeada, ladrillo delgado, piedra natural cortada y más.

Reparación de concreto

• Reparación y repavimentación del concreto: instalación

Mezcle una bolsa de 30 lb (13.6 kg) de MVIS Lite Alisador para paredes con 5.5 a 5.6 cuartos de galón (de 5.2 a 5.3 L) de agua. Mezcle hasta conseguir una consistencia plástica. Deje reposar el mortero durante 5 minutos. Vuelva a mezclar sin agregar más agua ni polvo.

• Nota para climas fríos

El fraguado de los morteros y lechadas de cemento Portland se retarda con las bajas temperaturas. Proteja el trabajo terminado por más tiempo cuando haga instalaciones en climas fríos. Consulte la TDS 175M para obtener más información.

• Nota para climas cálidos

La evaporación de la humedad en los morteros de cemento Portland se acelera debido a las condiciones cálidas y secas. Aplique el mortero sobre superficies humedecidas y proteja el mortero recién esparcido y el trabajo terminado cuando se instale a temperaturas superiores a 90 °F (32 °C). Nota: también se debe aplicar una capa de lechada de adherencia a los bordes de las capas de mortero instalados en períodos de trabajo anteriores. Limpieza Limpie las herramientas y las baldosas con agua mientras el mortero esté fresco. Consulte la TDS 176M para obtener más información.

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:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 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)

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.

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.