



SISTEMA DE INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO DE MAMPOSTERÍA (MVIS™)



Soluciones de construcción comprobadas en todo el mundo



Nuestra compañía

"LATICRETE es una empresa de propiedad familiar de tercera generación. Es un fabricante mundial de materiales ecológicos para pisos y fachadas, enfocado en el cliente, que se utiliza en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Durante casi 7 décadas, LATICRETE ha ofrecido la tecnología, los productos y el servicio para realizar instalaciones innovadoras y permanentes de revestimiento cerámico y piedra en todo el mundo.

LATICRETE, que cuenta con especificaciones de arquitectura y el respaldo profesional de los instaladores, se dedica a ofrecer calidad, compromiso que se evidencia en las soluciones comprobadas mundialmente para casi todas las aplicaciones de pisos, impermeabilizaciones y fachadas.

Asóciase con especialistas en ventas de LATICRETE confiables y experimentados dedicados a ayudar a proporcionar todo lo necesario, desde un paquete integral de garantía del sistema hasta un servicio superior.

Dado que LATICRETE establece continuamente puntos de referencia de calidad e innovación, la empresa ha crecido hasta emplear una fuerza laboral de casi 2000 [EF1] asociados en todo el mundo y opera y distribuye en todos los continentes, con ocho plantas en los Estados Unidos, incluida su sede en Connecticut, así como como instalaciones en Brasil, Emiratos Árabes Unidos, China, India, Singapur, Australia, Noruega, Italia, México y Costa Rica. [EF2] [CS3] "

"Nuestro alcance global nos permite ser una empresa local en cada comunidad a la que servimos, brindando un rendimiento y soporte inigualables mientras nos mantenemos a la vanguardia de los desarrollos que marcan tendencia."

— David A. Rothberg, Presidente de LATICRETE



LATICRETE International, Inc. World Headquarters, Bethany, CT

"Conozca LATICRETE,
nuestra gente, nuestros valores
y nuestras casi 7 décadas
de innovación."



Marina Bay Sands, Singapore



One World Trade Center, NY, NY

Las soluciones del sistema LATICRETE® se han utilizado en los edificios más prestigiosos y exigentes del mundo, desde el One World Trade Center y los sistemas de tránsito del metro en la ciudad de Nueva York hasta los edificios más altos del mundo, incluidos el Burj Khalifa en Dubai y las Torres PETRONAS en Kuala Lumpur, Malasia. Todas las piscinas olímpicas en Beijing se hicieron con el sistema LATICRETE, al igual que la espectacular piscina infinita de Marina Bay que se encuentra en lo alto de una torre de 50 pisos en Singapur. Ningún otro fabricante en el mundo tiene este historial.



The Ned Hotel, London



Instalación de revestimiento cerámico y piedra Sistemas que incluyen el cuidado de losetas, piedras y superficies

Garantice siempre una instalación exitosa con la selección más integral de materiales innovadores de instalación de revestimiento cerámico y piedra que se encuentra disponible en todo el mundo. Los productos LATICRETE® brindan soluciones de sistema completas desde el sustrato hasta la lechada, a fin de cuentas, inventamos la capa delgada. Independientemente de cuál sea el tipo de instalación en aplicaciones comerciales, industriales y residenciales, incluidos los productos para el cuidado de superficies a base de agua, lo protegemos a usted y también brindamos protección a todos los productos de piedra natural, baldosas, cuarzo, porcelana, vinilo y laminados.

División 9 del CSI



Hormigón y sustratos Preparación

Para aplicar un acabado de piso de calidad, primero es necesario contar con una superficie correctamente preparada que garantice una instalación duradera y perdurable. Nuestros productos de preparación de superficies NXT® están formulados para proteger los productos de pisos terminados contra grietas, vapor de humedad y transmisión de sonido. Proporcionan un sustrato perfectamente plano, lo que garantiza instalaciones más rápidas y ciclos de vida más prolongados de los productos para pisos. Y para proyectos de autonivelación de gran volumen, el sistema SUPERCAP® es un sistema económico y de ahorro de tiempo comprobado para el acabado de concreto nuevo o el recubrimiento de losas existentes y cuenta con la certificación de oro UL GREENGUARD.

Divisiones 3 y 9 del CSI

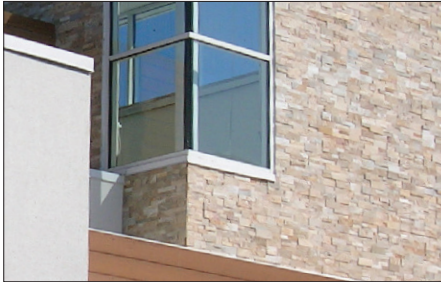


Revestimiento resinoso y Sistemas de acabado de pisos

Los pisos SPARTACOTE® ofrecen soluciones continuas, seguras, altamente duraderas y fáciles de limpiar para satisfacer los retos de pisos más exigentes. Con sistemas hechos a la medida para industrias que van desde Salud hasta Restaurantes y todas las posibilidades intermedias, los sistemas SPARTACOTE ayudan a reducir el tiempo de inactividad a través de soluciones innovadoras y productos de rápido retorno al servicio comprobados a través de años de instalaciones exitosas. Una variedad de texturas, acabados y colores disponibles permite la personalización para combinar con cualquier decoración.

Divisiones 3 y 9 del CSI

Desde 1956, LATICRETE ha estado a la vanguardia de los avances en la industria y ha desarrollado materiales de construcción de alto rendimiento para arquitectos y profesionales de la construcción de todo el mundo. Nuestra amplia cartera de productos ofrece calidad y valor superiores tanto en los productos comprobados por el paso del tiempo como en los revolucionarios. Hemos asumido el compromiso de brindar innovación, crecimiento y un enfoque en los componentes de los sistemas completos.



Fachada adherida y Sistemas de acabado de paredes

Manténganse al día con la creciente popularidad de los revestimientos adheridos de mampostería. Diseñado para ofrecer un rendimiento superior a largo plazo en proyectos de mampostería de todo tipo, nuestro revolucionario sistema de instalación de revestimiento de mampostería (MVIS™) se diseñó para proporcionar una instalación permanente de alta resistencia. Utiliza una membrana impermeabilizante de barrera de aire y agua líder en la industria que protege contra la penetración de aire y agua tanto en aplicaciones exteriores como interiores. Otra iniciativa de la industria que está innovando para lograr edificios mejor construidos.

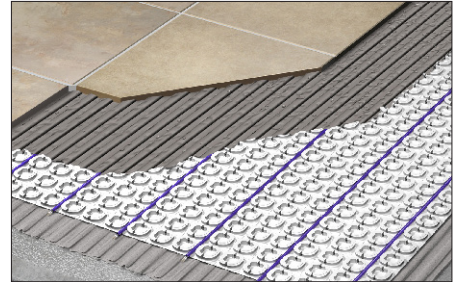
Divisiones 4 y 7 del CSI



Sistemas de instalación de duchas

El sistema de ducha HYDRO BAN® proporciona todo lo que necesita para la instalación de una ducha sin inconvenientes. Como único proveedor, LATICRETE ofrece membranas impermeabilizantes, platos de ducha, bancos, nichos y desagües, todos con el rendimiento confiable que se espera de la línea HYDRO BAN. Complete su ducha eligiendo una variedad de adhesivos, lechadas, selladores y masillas LATICRETE para una hermosa instalación respaldada por la mejor garantía de la industria.

División 9 del CSI



Calefacción de piso radiante

El sistema de calefacción por piso radiante STRATA_HEAT™ es el sistema de calefacción por piso radiante más avanzado disponible en todo el mundo. Consiste en un cable de calefacción para pisos de alto rendimiento, una malla desacoplable, y un termostato activado por Wi-Fi, e incluye un aditivo de capa delgada conductor del calor, que es el primero en su clase en todo el mundo. El sistema le brinda la calefacción para pisos más avanzada y eficiente para su próxima instalación.

División 9 del CSI



CONTENIDO

Garantías y Capacitación.....	7	ADHESIVO EPÓXICO	
Proyectos destacados.....	8 – 9	LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra.....	19
Detalles de Masonry Veneer Installation System (MVIS™)	10 – 11	LATAPOXY 310 Mezclador sin Cable y Boquillas	19
Resultados de la prueba de código de la ABAA	12	MORTERO PARA ALBAÑILERÍA	
MEMBRANAS Y TAPAJUNTAS MVIS™		MVIS Mortero para Albañilería, componentes líquidos Partes A y B.....	20
NUEVO MVIS™ WCI	13	MVIS Mortero para albañilería.....	20
MVIS Air & Water Barrier	14	NUEVO MVIS Premium Pointing Mortar Base.....	21
LATAPOXY® Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas.....	14	MORTERO PARA ALBAÑILERÍA Y SELLADOR DE SILICONA	
NUEVO LATICRETE Flashing Sealant.....	15	LATASIL™.....	22
Tela Impermeabilizante y de Protección Antifisuras	15	LATASIL 9118 Imprimador	22
MORTERO PARA REVESTIMIENTO DE MAMPOSTERÍA FORTIFICADO CON POLÍMEROS		Lechada SPECTRALOCK® - Parte C en polvo	22
MVIS Mortero para mampostería.....	16	COLORES DEL MORTERO PARA ALBAÑILERÍA Y DEL SELLADOR DE SILICONA	
MVIS Mortero liviano.....	16	Colores del mortero para albañilería y del sellador de silicona.....	23
MVIS Hi-Bond Veneer Mortar.....	17	Indicaciones sobre el color del mortero para albañilería y del sellador de silicona	23
MVIS Mortero delgado para ladrillo.....	17	FAQs	
MORTEROS ESPECIALES/CAPA GRUESA		Preguntas frecuentes.....	24 – 27
NUEVO MVIS Flotador de pared ligero	18	RECURSOS	
MVIS Premium Capa de mortero.....	18	Recursos	27

LATICRETE ofrece las mejores garantías del sistema de la industria

Tranquilidad inigualable

LATICRETE se enorgullece en ofrecer paquetes integrales de garantía del sistema y un servicio superior, a través de asistencia líder en la industria. Mediante capacitaciones dictadas por nuestro equipo de asistencia técnica altamente capacitado y un acceso fácil y rápido a las herramientas de asistencia en línea, le brindamos todo lo que necesita para garantizarle soluciones de alto rendimiento.



Capacitación y asistencia líder en la industria

Certificación de oro UL GREENGUARD

Los productos de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles LATICRETE® se certifican de manera independiente. Nuestros productos lo ayudan a obtener puntos de certificación LEED.



Asistencia LEED

Nuestra herramienta de certificación de proyectos en línea genera de forma automática la información de productos LATICRETE necesaria para sus remisiones de proyectos LEED específicos. La información y los cálculos LEED adicionales se encuentran disponibles en laticrete.ecoscorecard.com.



GARANTÍA DEL SISTEMA LATICRETE POR 25 AÑOS*

Para fachadas exteriores de hormigón o CMU (mampostería de hormigón) y losas de hormigón horizontales (Estados Unidos y Canadá)

Vea la información completa sobre la garantía en las especificaciones DS-0247 o DS-0247CN.

GARANTÍA DEL SISTEMA LATICRETE POR 15 AÑOS*

Para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero (Estados Unidos y Canadá)

Vea la información completa sobre la garantía en las especificaciones DS-2104 o DS-2104CN.

APLICACIÓN	PRODUCTOS
Componentes de la barrera de aire	MVIS™ Air and Water Barrier LATAPOXY® Waterproof Flashing Mortar LATICRETE® Flashing Sealant Waterproofing/Anti-Fracture Fabric
Aislamiento de grietas de agua a granel	MVIS WCI MVIS Air & Water Barrier Waterproofing/Anti-Fracture Fabric
Mortero adhesivo	MVIS Veneer Mortar MVIS Hi-Bond Veneer Mortar MVIS Thin Brick Mortar MVIS Lightweight Mortar
Capa de mortero gruesa	MVIS Premium Mortar Bed MVIS Lite Wall Float
Adherencia por puntos	LATAPOXY 310 Stone Adhesive*
Albañilería para juntas	MVIS Premium Pointing Mortar Base MVIS Pointing Mortar MVIS Epoxy Pointing Mortar
Calafateo de juntas	LATASIL™ LATASIL 9118

*solo para fachadas exteriores de hormigón o sustrato CMU

LATICRETE Guía para arquitectura

Utilice esta herramienta informativa en línea para obtener especificaciones y detalles para sus proyectos. Acceda a esta herramienta en: laticrete.com/MVIS

Capacitación y educación

LATICRETE realizará seminarios educativos continuos desde su propia oficina. Además, puede asistir a seminarios sobre tecnología de productos e instalación en uno de nuestros centros de capacitación o en una ubicación de su preferencia.



MVIS™ MANTIENE TEMPERATURAS FRESCAS EN TAMPA

En 2016, Tampa comenzó a florecer, lo que provocó que surgiera la demanda de más viviendas, entretenimiento, restaurantes y tiendas (por nombrar algunos).

Se iniciaron los planes para un nuevo desarrollo de uso mixto de 56 acres, Water Street Tampa. La comunidad se ubicaría al este del centro de la ciudad y sería uno de los desarrollos inmobiliarios urbanos más grandes actualmente en el país. El objetivo era desarrollar un vecindario nuevo y de alto perfil que uniría el distrito comercial central de Tampa con la costa y las comunidades vecinas.

Water Street Tampa dio a conocer planes para construir una innovadora instalación de enfriamiento de distrito en medio del nuevo desarrollo de uso mixto para transformar la ciudad de manera cuidadosa y sostenible. El edificio centralizado reduciría los sistemas mecánicos redundantes y el consumo de energía. También liberaría el espacio de la azotea a menudo ocupado por torres de enfriamiento individuales para dejar espacio disponible para más servicios o negocios.

El equipo pasó por más de seis iteraciones de diseño antes de llegar a la idea de rendir homenaje a la historia de las fábricas de cigarros de Tampa al llevar lo "viejo" a un nuevo desarrollo moderno. El revestimiento de ladrillo y el contexto histórico del nuevo edificio emularían y reflejarían el legado de la fábrica de cigarros y los inmigrantes que han dado forma a Tampa en lo que es hoy.

Dado que el edificio del enfriador está compuesto completamente de hormigón y estructuras, se necesitaba un equipo líder en la industria para proporcionar opciones de ladrillos delgados únicas, confiables y competitivas.

Dado que Chiller Plant sería el primer proyecto construido en el distrito de Water Street Channelside y se encuentra en una vista privilegiada de Lee Roy Selmon Expressway, miles de ojos estarían puestos en el edificio de Chiller Plant todos los días. El elemento más importante del proyecto fue diseñar una estructura que capturara el aspecto histórico de la fábrica de cigarros y el patrimonio de la zona mientras llevaba el viejo mundo a la vida moderna.

Dado que el edificio no tenía techo, se colocó una gran cantidad de mallas metálicas en el edificio. Los equipos se sometieron a un trabajo de diseño especial para que las paredes y las esquinas quedaran seguras, lo que dio como resultado la creación de un muro pantalla de 10 m [33 pies] de altura, un marco de hormigón que se asienta debajo de la torre de enfriamiento y una estructura de acero de 250 mm [10 pulg.] que se instala a través de

las paredes para soportar el edificio. La pared de la pantalla se integró a la perfección en el diseño con relieves y arcos que se asemejaban a una fábrica de cigarros. Además, el edificio estaba ubicado en una zona de vientos de alta velocidad, por lo que la estructura tendría que soportar un mínimo de vientos de 241 kmh (150 mph).

Estos factores hicieron que el contratista Masonry Builders instalara LATICRETE MVIS™ de forma sencilla". El MVIS se diseñó para colocar revestimientos de piedra fabricada, de rendimiento superior y duradero sobre ladrillo delgado y piedra natural en aplicaciones exteriores e interiores. El sistema completo incluye productos de barrera contra el aire y el agua, telas de refuerzo, varios morteros adhesivos fortificados con polímeros que brindan un rendimiento sin descuelgue, y un mortero para albañilería y el sellador LATASIL™.

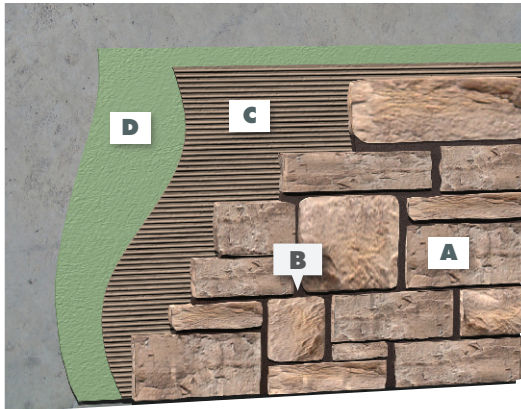
Debido a la gran área de exposición del ladrillo delgado, las barreras de aire y agua fueron vitales para evitar daños relacionados con el clima. A diferencia de las mezclas de mortero tradicionales en el sitio que están sujetas a grandes variaciones en los estándares, MVIS está diseñado para proporcionar una solución permanente de alta resistencia que se prueba en zonas de vientos de alta velocidad y protege las estructuras contra la penetración de agua. Esto hizo que MVIS Air & Water Barrier fuera la combinación perfecta, ya que se adhiere directamente al sustrato con facilidad, gracias a su resistencia de adhesión excepcional. Contiene una fórmula de autocurado de bajo VOC con tecnología antimicrobiana, y es ideal para proyectos de construcción que requieren barreras de aire y agua para mejorar la eficiencia y durabilidad del edificio.

Completada en enero de 2020, la planta enfriadora de 1161 m² [12 500 pies²], que alberga un exceso de 2787 m² [30 000 pies²] de ladrillos delgados y un campo completo de máquinas para hacer hielo, ha demostrado ser entre un 30 y un 40 por ciento más sustentable ambientalmente que los sistemas de enfriamiento individual tradicionales en cada edificio a lo largo del desarrollo del nuevo Water Street Tampa. La planta completa contiene 11 bombas, seis torres de enfriamiento y tres enfriadores, con espacio adicional para agregar más en el futuro.

Además, gracias a los productos MVIS, el edificio cumplió con creces el requisito de la zona de vientos de alta velocidad de sostener un mínimo de 241 kmh (150 mph) después de pasar la prueba de huracán de Miami-Dade a 205 mph (330 kmh). La nueva planta de enfriamiento de distrito también contribuye a los requisitos del estándar comunitario WELL.

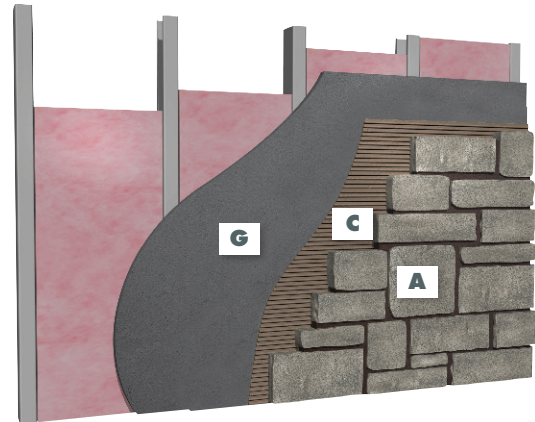


Pared exterior



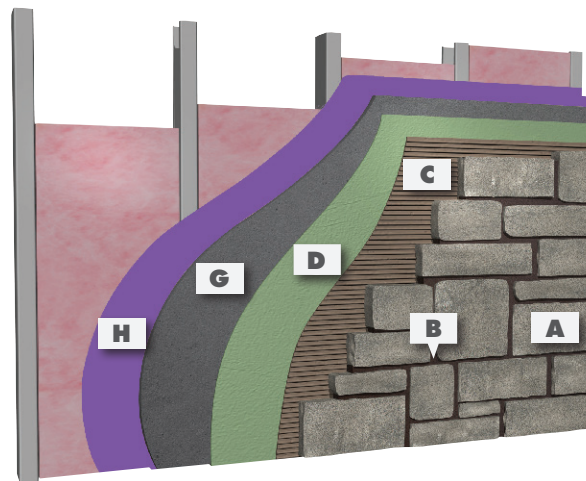
Paredes de hormigón – Adherencia directa con MVIS™ Air & Water Barrier de aplicación líquida

Pared interior



Estructura de pared con sustrato de panel de cemento

Pared exterior

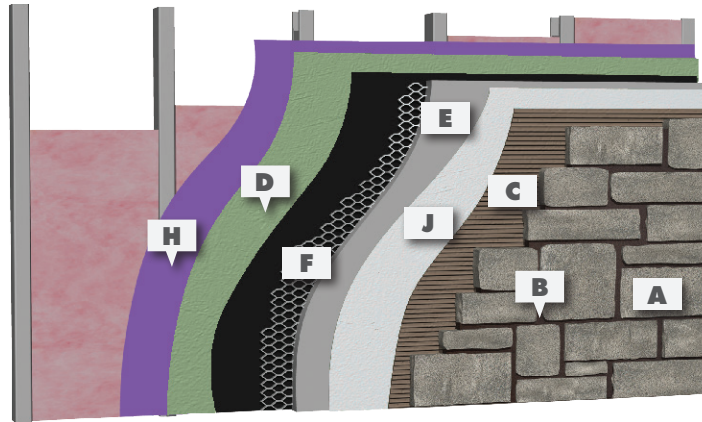


Estructura de pared con revestimiento de grado exterior – sustrato de panel de cemento

Clave

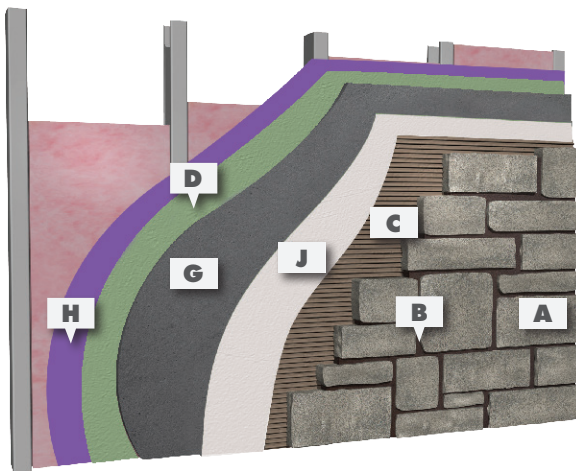
- | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| A | Recubrimiento de mampostería adherido | D | LATICRETE® Barrera de aire u otro | G | Panel de cemento (grado exterior) |
| B | MVIS™ Mortero para albañilería | E | MVIS Capa de mortero premium | H | Revestimiento de grado exterior |
| C | MVIS Mortero para mampostería | F | Malla metálica, 3.4# galvanizada | I | Hormigón o mampostería |
| | | | listón de alambre diamantado | J | MVIS WCI |

Pared exterior



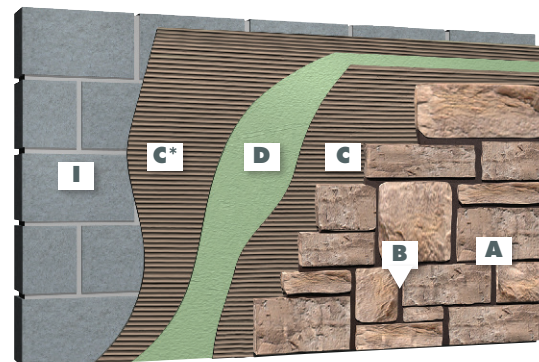
Estructura de pared con revestimiento de grado exterior —
malla con capa rayada y segunda capa

Pared exterior



Estructura de pared con revestimiento de grado exterior —
sustrato de panel de cemento

Pared exterior



*Opcional si se necesita rellenar espacios vacíos en el bloque.

Pared de unidad de mampostería de hormigón (CMU por sus siglas en inglés)
con capa delgada (adherida directamente con
MVIS™ Air & Water Barrier de aplicación líquida)

1. Los sustratos en los que se aplicará piedra fabricada, piedra natural o ladrillo delgado deben ser estructuralmente firmes, rígidos y deben cumplir con buenas prácticas de diseño/ingeniería de acuerdo con todos los códigos de construcción aplicables, con deflexión máxima bajo toda carga viva, muerta y de impacto, incluida toda carga concentrada y anticipada de L/600 para todos los tipos de revestimiento exterior. Las construcciones con estructuras de madera y acero también deben estar diseñadas para cumplir con estos criterios. Se requiere refuerzo lateral y apoyo en los bordes para paneles de cemento. Siga las instrucciones del fabricante de paneles y los requisitos del código de construcción para la instalación de los paneles de revestimiento.

2. MVIS™ Pointing Mortar está diseñado para cumplir con las especificaciones del proyecto que se apliquen al producto. El MVIS Mortero para Albañilería no inhibe la eflorescencia en instalaciones de fachadas con piedra fabricada o natural. La eflorescencia es una situación normal que puede darse al instalar productos a base de cemento Portland. Durante la instalación, emprolijee las juntas dentro de un periodo acorde al tiempo de aplicación. Deje secar el MVIS Pointing Mortar hasta que adquiera una dureza que permita dejar la huella del pulgar, antes de emproljar las juntas. Si no emprolja las juntas en el momento indicado, se pueden generar incongruencias de color.

3. Las muestras de color de MVIS Pointing Mortar solo sirven como guía. LATICRETE no garantiza que el color sea igual

a cualquier color que aparezca en la guía. La textura y la tonalidad real dependerán de las condiciones de trabajo en el lugar, la iluminación, las técnicas de instalación y los tipos de revestimiento cerámico o piedra que se utilicen. Antes de la instalación, verifique el aspecto real y la compatibilidad del color en un sector de prueba. Mezcle los morteros de color con diferentes números de control. No se aceptarán reclamos por variaciones en la tonalidad del color.

4. Para obtener más información, consulte al Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE. 1.800.243.4788, ext. 1235, www.laticrete.com, technicalservices@laticrete.com.

5. Para obtener información sobre las capas rayadas y segundas capas que se pueden bombear, comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE.

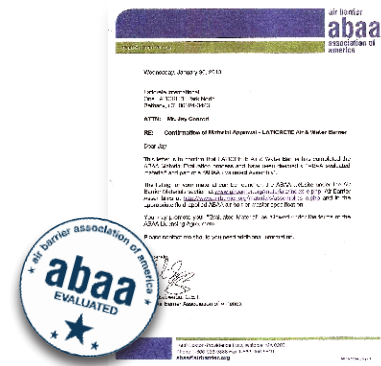
6. Para obtener información completa sobre aplicaciones y limitaciones, consulte las especificaciones de los productos y las declaraciones de ejecución relacionadas con estos detalles y las normas aplicables. Consulte las especificaciones de garantía DS-0247 y DS-2104.0 para conocer toda la información y todos los términos.

7. Por cortesía profesional, LATICRETE ofrece asistencia técnica sin cargo. Es responsabilidad absoluta del usuario verificar la aplicabilidad y la idoneidad de la asistencia técnica o de la información provistas.

8. El profesional de diseño del proyecto ofrecerá detalles sobre el diseño y la colocación de las barreras resistentes a la intemperie, retardadores de vapor y barreras de aire/agua.

Asociación Americana de Barrera de Aire (ABAA, por su sigla en inglés) EVALUÓ LOS SISTEMAS DE BARRERA DE AIRE LATICRETE

ABAA es la asociación sin fines de lucro incorporada a nivel nacional, que representa a los accionistas de la industria de los cerramientos. El objetivo futuro de la ABAA es promover el uso y los beneficios de los sistemas de barrera de aire de manera progresiva y profesional. Los miembros de la ABAA pertenecen una gran sección transversal de la industria, que incluye a fabricantes, proveedores, profesionales del diseño, propietarios, contratistas y consultores que cubren todos los aspectos del sistema de instalación. Pregunte por nuestros sistemas de prueba NFPA 285.



REQUISITOS DE LA PRUEBA DEL SISTEMA DE BARRERA DE AIRE SEGÚN EL LISTADO DE LA ABAA

El Proceso de evaluación del sistema de la ABAA solicita a los fabricantes de las barreras de aire que ofrezcan informes de pruebas independientes para los materiales y sistemas de barrera de aire. Se ha adoptado la norma ASTM E2357 como un elemento clave del criterio de evaluación de la ABAA. Para recibir el estado de evaluado, un fabricante debe especificar cada uno de los componentes del sistema. Este es uno de los beneficios principales para el profesional de diseño, ya que los problemas de compatibilidad y de diseños continuos y respaldados se resuelven por el fabricante, en lugar de confiar en el método prueba y error que se utiliza en el campo. Los Sistemas de Barrera de Aire evaluados por la ABAA incluyen solo los materiales que se presentaron y aprobaron la evaluación de sistemas de pared requerida de la ABAA.

CONTROL DEL FLUJO DE AIRE

El flujo de aire contiene humedad que afecta al rendimiento a largo plazo, al igual que a la integridad estructural de los materiales. El flujo de aire debe controlarse para diseñar y construir edificios seguros, saludables, duraderos, cómodos y económicos. Trabajar de manera conjunta con el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado de la construcción puede ayudar a controlar el flujo de aire durante la vida útil de la construcción. Este sistema debe ser la estrategia clave de todos los profesionales de diseño para desarrollar un diseño de cerramiento efectivo, establecer requisitos alcanzables de rendimiento y verificar el cumplimiento.

CÓDIGOS Y NORMAS

Los códigos de construcción actuales requieren mayor eficiencia en el consumo de energía de las construcciones. Para cumplir este objetivo, algunos profesionales de diseño utilizan sistemas envolventes de edificios para sellar la construcción y evitar la infiltración y exfiltración del aire. Desde 2001, muchos estados de los Estados Unidos han incluido cláusulas relacionadas con las barreras de aire en sus códigos locales de consumo de energía o códigos de construcción. El Código Internacional de la Edificación (IBC), el Código Internacional sobre Conservación de la Energía (IECC), el Código Internacional de la Construcción Ecológica (IgCC) y las normas ASHRAE 189.1 y ASHRAE 90.1-10 presentan requisitos para las barreras de aire constantes.

Para demostrar el cumplimiento del código, LATICRETE ha superado exitosamente la prueba independiente de conformidad con las siguientes normas:

ASTM E 2357: Método de prueba estándar para determinar si existen filtraciones de aire en sistemas de barrera de aire.

ICC ES AC 212: Criterios de aceptación de la norma ICC ES para las capas resistentes al agua utilizadas como barreras resistentes al agua sobre revestimiento para exteriores.

CAN/ULC S742-11: Método canadiense de prueba estándar para los sistemas de barrera de aire.

PRODUCTS	ABAA AND CODE REQUIREMENT	TEST RESULT	PROPERTY
MVIS™ Air & Water Barrier	Not to exceed 0.2L/(s • m ²) @ 75 Pa (0.04 cfm/ft ² @1.56 psf)	0.0017 L/(s • m ²) @ 75 Pa [0.0003 cfm /ft ² @ 1.57 psf]	Air Leakage of Air Barrier Assembly

Normas de aplicación de pruebas - A prueba de huracanes (TAS) 202: Criterios para probar los componentes de cerramientos de edificios que resisten o no resisten a los impactos mediante presión de aire estático uniforme (solo estructural). (TAS) 203: Criterios para probar productos sujetos a carga de presión de viento cíclico.

NFPA 285: Método de prueba de fuego estándar de propagación de llamas para la evaluación de las características de propagación de incendios de ensamblajes de muros exteriores sin carga que contienen componentes combustibles.

MVIS™ WCI

Consulte la especificación 36616
9268-0005-2



La membrana MVIS™ WCI Aislamiento contra agua y grietas de un solo componente, soporta carga, se aplica con fluidos, permite gestionar agua a granel y funciona como una membrana de aislamiento de grietas. MVIS WCI está diseñada para mejorar la duración de la construcción.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Resistencia adhesiva excepcional: No se despega, astilla ni se generan burbujas provenientes de los sustratos
- Gestión de agua a granel: evita la migración de agua a través de todo el sistema
- Equipada con protección de productos antimicrobianos Microban®^Λ
- Color más claro para facilitar la inspección: facilita la inspección de huecos
- Sin solventes y no inflamable
- Sin contenido de compuestos orgánicos volátiles nocivos

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 18.9 L (5 gal.)

Rendimiento aproximado

23,2 m² (250 pies cuadrados)





MVIS™ BARRERA DE AIRE Y AGUA

Consulte la especificación 661.0
9257-0005-2
9257-0401-2



Una membrana impermeabilizante y de aislamiento de grietas, de un único componente, permeable al vapor y de aplicación líquida, que actúa como barrera de aire y que soporta cargas pesadas. MVIS™ Air & Water Barrier forma un recubrimiento monolítico y elastomérico sin uniones y se adhiere directamente a una gran variedad de sustratos. Un componente fundamental de MVIS que está diseñado para prolongar la duración de la construcción, ahorrar energía y ofrecerle más comodidad del ocupante de la construcción. Instale el revestimiento adherido de mampostería (AMV) en 1 o 2 horas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Aprobado por la industria, cumple con la norma ASTM E2357 sobre filtraciones de aire en el montaje de la construcción
- Muestra una resistencia adhesiva excepcional, se adhiere a diversos sustratos
- MVIS™ Barrera de Aire y Agua es un material evaluado por la Asociación Americana de Barrera de Aire (Air Barrier Association of America, ABAA) y forma parte de un montaje evaluado por la ABAA

PRESENTACIÓN:

Unidad comercial: Cubeta de 18.9 litros (5 gal); 36 unidades por paleta. Unidad mini: 4 cubetas de 3.8 litros (1 gal) empacadas en una caja (30 cajas por paleta)

Rendimiento aproximado	
Por unidad comercial	23.2 m ² (250 pies ²)
Por unidad mini	4,6 m ² (50 pies ²)

LATAPOXY® MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA TAPAJUNTAS

Consulte la especificación 070.0
0024-0001-2



Una membrana impermeabilizante epóxica de 3 componentes que se aplica con lana metálica. LATAPOXY® Mortero impermeabilizante para tapajuntas se puede utilizar para impermeabilizar uniones, separaciones o juntas en una variedad de sustratos y en tapajuntas o penetraciones de tuberías metálicas y de PVC. Está especialmente fabricado para usarse debajo de revestimiento adherido de mampostería, piedra o ladrillo para instalaciones rápidas que necesiten un mortero impermeabilizante para tapajuntas de fraguado rápido. LATAPOXY Waterproof Flashing Mortar es flexible, fácil de aplicar e ideal para instalaciones rápidas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Fácil aplicación con lana
- Se adhiere a tuberías metálicas y de PVC, desagües y tapajuntas
- Uniones impermeables entre tapajuntas y materiales impermeabilizantes adyacentes

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 13.2 litros (3.5 gal) con 2 LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas Parte A de 0.65 kg (1.4 libras), 2 LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas Parte B de 0.5 kg (1.15 libras) y 2 LATAPOXY Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas Parte C de 2.5 kg (5.5 libras); 48 unidades por paleta

Rendimiento aproximado	
4.2 m ² (45 pies ²) por unidad en 3 mm (1/8 pulg.) de espesor, dependiendo de la aplicación.	



SELLADOR PARA TAPAJUNTAS LATICRETE®

Consulte la especificación 36617
9270-2020-2



LATICRETE® Flashing Sealant es un adhesivo y sellador elástico híbrido, de curado rápido y de un solo componente. Este producto ha sido especialmente formulado para cumplir con las normas actuales de bioconstrucción y, además, brinda una excelente adhesión sobre una gran variedad de sustratos.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Resistencia de adhesión excepcional
- No se despegua, astilla ni se generan burbujas provenientes de los sustratos
- Contribuye a reducir el consumo de energía general en la construcción:

Ayuda a mantener los requisitos de calefacción y refrigeración de la estructura del edificio

- MVIS WCI es compatible con LATICRETE Flashing Sealant como parte de un sistema para completar los cerramientos del edificio
- Cumple con los requisitos de la norma ASTM D 1970 sobre la capacidad de sellado con clavos

Ayuda a prevenir la infiltración de aire y humedad

- Sin solventes y no inflamable
- Sin contenido de compuestos orgánicos volátiles nocivos

PRESENTACIÓN:

Paquete de 592 ml (20 oz)

Rendimiento aproximado

Aproximadamente 14.9 m metros lineales (49 pies) por paquete para un tamaño de junta de 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 pulg.).

**TELA IMPERMEABILIZANTE Y DE PROTECCIÓN ANTIFISURAS**

Consulte la especificación 237.0
S-09235-NF-19



Una tela de refuerzo delgada y flexible no tejida, diseñada para utilizarse específicamente con LATICRETE Air Barrier. Además, utilice la Tela Impermeabilizante y de Protección Antifisuras para tratar esquinas interiores o exteriores, y aberturas rugosas a fin de lograr instalaciones más rápidas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Versátil, se puede utilizar en aplicaciones de hormigón en interiores, exteriores, verticales y horizontales
- Es resistente al desgarro, brinda una mayor resistencia a las áreas de instalación con tensión adicional cuando se usa con una membrana impermeabilizante.

PRESENTACIÓN:

Rollo de tela de 23 m (75 pies) de largo
15 cm (6 pulg.) de ancho
20 unidades por caja o 1 en cada caja

Rendimiento aproximado

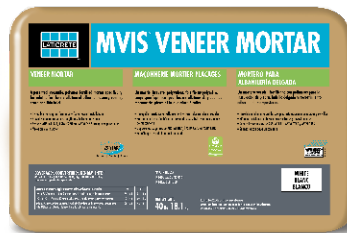
3.5 m² (37.5 pies²) por rollo





MVIS™ VENEER MORTAR

Consulte la especificación 060.0
0261-0040-21



Es un mortero adhesivo, patentado, versátil y fortificado con polímeros, diseñado específicamente para instalar revestimiento adherido de mampostería, piedra y ladrillo delgado. MVIS™ Veneer Mortar es una mezcla de alto rendimiento que ofrece un máximo desempeño antidescuelgue para instalaciones verticales y una máxima resistencia adhesiva para el sustrato y los revestimientos seleccionados. MVIS Veneer Mortar ofrece una funcionalidad excepcional.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

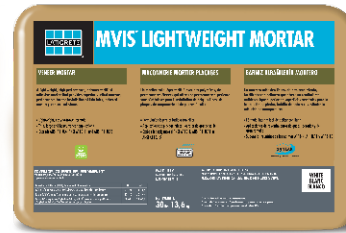
- Increíble rendimiento antidescuelgue; instalaciones más rápidas y sencillas
- Brinda máxima resistencia adhesiva para sustratos y revestimientos
- Supera los requisitos de resistencia de las normas ASTM C270 y ASTM C482
- Se mezcla con agua únicamente

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 18.2 kg (40 libras); 56 bolsas por paleta; gris

MVIS MORTERO LIVIANO

Consulte la especificación 060.1
9369-0030-22



MVIS Ligero es un mortero adhesivo ligero, de alto desempeño y de uso múltiple, fortificado con polímeros. MVIS Ligero ofrece usos espectaculares, entre los que se incluyen instalaciones antidescuelgue en pared. Ahora disponible en colores personalizados con los kits de colores PERMACOLOR® Select^ para sus proyectos de piedra apilada y sin punta.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Ahora hay opciones de color únicas disponibles para todos los colores de lechada de LATICRETE® al mezclarla con los kits de color de PERMACOLOR® Select
- Increíble rendimiento antidescuelgue, incluido el ladrillo delgado pesado o de grandes dimensiones, piedra, revestimiento de mampostería o revestimiento cerámico
- Fórmula liviana. Una bolsa de 13.6 kg (30 libras) tiene el mismo rendimiento que una bolsa de 22.7 kg (50 libras) de un mortero tradicional
- Supera las normas A118.4, 118.11 y 118.15 del ANSI
- Se adhiere a varios sustratos adecuados
- No contiene niveles de sílice cristalina respirable que excedan el nivel de acción de OSHA**

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 13.6 kg (30 libras); 56 bolsas por paleta, blanco

Rendimiento aproximado Por cada bolsa de 18 kg (40 libras) / **Rendimiento aproximado** Por cada bolsa de 13.6 kg (30 libras)

POR CADA BOLSA DE 18 KG (40 LIBRAS)	
LLANA DENTADA	COBERTURA
6 mm x 9 mm (1/4" x 3/8")	5,1 - 6,0 m ² (55 - 65 pies ²)
12 mm x 12 mm (1/2" x 1/2")	3,9 - 4,6 m ² (42 - 50 pies ²)
Método de aplicación de revestimiento de mampostería adherido	2,6 - 3,1 m ² (28 - 33 pies ²)

LLANA DENTADA	COBERTURA
6 mm x 9 mm (1/4" x 3/8")	5,6 - 6,5 m ² (60 - 70 pies ²)
12 mm x 12 mm (1/2" x 1/2")	3,7 - 4,4 m ² (40 - 47 pies ²)
Método de aplicación de revestimiento de mampostería adherido	2,8 - 3,2 m ² (30 - 35 pies ²)

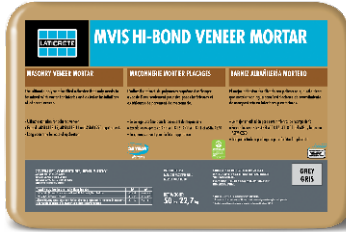
*Patente de los Estados Unidos N.º: 6784229 B2 (y otras patentes)

**Nivel de acción OSHA establecido en las normas de construcción de Sílice cristalina respirable (RCS, por sus siglas en inglés) de OSHA, 29 CFR 1926.1153, según pruebas realizadas por un laboratorio independiente que indica estar por debajo del nivel de acción de OSHA para sílice cristalina respirable - laticrete.com/silica



MVIS™ MORTERO DE ALTA ADHERENCIA PARA REVESTIMIENTO

Consulte la especificación 246.0
9354-0050-21



Lo mejor en morteros adhesivos y fortificados con polímeros para la instalación interior y exterior de revestimiento adherido de mampostería, piedra, revestimiento cerámico, adoquines o ladrillo delgado de gran tamaño. MVIS™ Hi-Bond Veneer Mortar se mezcla fácilmente con agua y está diseñado para alcanzar una adherencia y funcionalidad insuperables.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Supera las normas ANSI A118.4, A118.11 y A118.15
- Lo mejor en adhesión para revestimientos de mampostería
- Para usar en interiores y exteriores

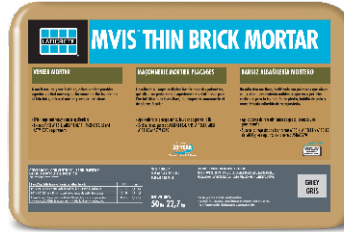
PRESENTACIÓN:

Bolsa de 22.7 kg (50 libras); 56 bolsas por paleta; gris

Rendimiento aproximado <small>Per cada bolsa de 22.7 kg (50 libras)</small>	
LLANA DENTADA	COBERTURA
6 mm x 9 mm (1/4" x 3/8")	60 - 70 ft ² (5.6 - 6.5 m ²)
12 mm x 12 mm (1/2" x 1/2")	40 - 45 ft ² (3.7 - 4.2 m ²)
Método de aplicación de revestimiento de mampostería adherido	30 - 33 ft ² (2.8 - 3.1 m ²)

MVIS MORTERO DELGADO PARA LADRILLO

Consulte la especificación 248.0
9359-0050-21



MVIS Mortero para Ladrillo Delgado es un mortero adhesivo multiuso fortificado con polímeros específicamente diseñado para la instalación de Ladrillo Delgado y revestimientos de mampostería. Excelente capacidad anti-descuelgue y alta fuerza de adhesión provee instalaciones eficientes y seguras sobre una gran variedad de sustratos.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Increíble rendimiento antidescuelgue, incluyendo ladrillo delgado pesado y/o de grandes dimensiones, piedra, revestimiento de mampostería
- Easy to mix and apply - provides quick, efficient thin brick installations
- Supera las normas ANSI A118.4, A118.11 y A118.15
- Supera las normas ASTM C270

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 22.7 kg (50 libras); 56 bolsas por paleta; gris

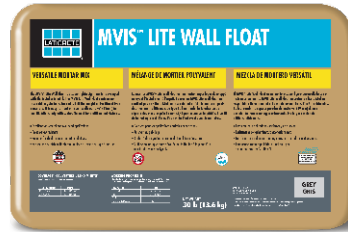
Approximate Coverage <small>Per 50 lb (22.7 kg) bag</small>	
NOTCHED TROWEL	COVERAGE
1/4" x 3/8" (6 mm x 9 mm)	60 - 70 ft ² (5.6 - 6.5 m ²)
1/2" x 1/2" (12 mm x 12 mm)	40 - 47 ft ² (3.7 - 4.4 m ²)
Adhered Masonry Veneer Application Method	30 - 35 ft ² (2.8 - 3.2 m ²)





MVIS™ LITE FLOTADOR DE PARED LIGERO

Consulte la especificación 36622
290-0030-21



El MVIS™ Lite Wall Float es un mortero superligero desarrollado con el instalador en mente. MVIS Lite Wall Float no contiene arena de sílice cristalina respirable y tiene la mitad del peso de los morteros tipo S tradicionales. Es fácil recubrir o reparar paredes de hasta 3/4" (19 mm) de una pasada. Se mezcla con agua únicamente. No hay necesidad de aditivos adicionales. Aumente su producción y reduzca la fatiga en el trabajo. Es un producto de rendimiento superior, para unir recubrimientos adheridos de mampostería.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Ligero: el mismo volumen que una bolsa convencional de 27.3 kg (60 libras) pero la mitad del peso
- Excelente para aplicaciones verticales y aéreas
- No contiene niveles de sílice cristalina respirable que excedan el nivel de acción de OSHA**
- Resistente al congelamiento/descongelamiento
- Fácil de mezclar y aplicar: se puede aplicar hasta 3/4" (19 mm) sobre una superficie vertical
- Fortificado con polímeros, no hay necesidad de utilizar aditivos látex
- Premezclado: no requiere la mezcla de polvos en el lugar de trabajo
- Económico: ahorra tiempo y dinero
- Para usarse como capa inicial o final en lugar de un mortero Tipo S o Tipo N
- Se puede usar para rampas y áreas inclinadas: es posible realizar el ensamblaje del lecho de mortero adherido con una capa de unión de lechada de MVIS Mortero para revestimiento de alta adherencia, hasta el borde

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 13.6 kg (30 libras); 56 bolsas por paleta

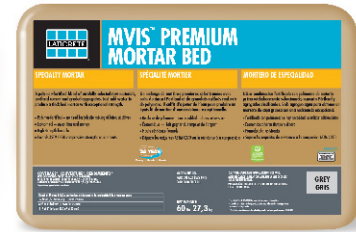
Rendimiento aproximado Por cada bolsa de 27.2 kg (60 libras)

3,7 m² (12 pies²) a 12 mm (1/2")

3,7 m² (9 pies²) a 19 mm (3/4")

MVIS MORTERO SUPERIOR PARA REVOCOS

Consulte la especificación 263.0
9329-0060-21



Una combinación fortificada con polímeros de materia prima cuidadosamente seleccionada, cemento Portland y agregados clasificados. El MVIS Mortero Superior para Revocos no requiere el uso de un aditivo látex. Solo agregue agua para obtener un mortero de capa gruesa con una resistencia excepcional. MVIS Premium Mortar Bed es ideal para utilizar como segunda capa sobre la tela de alambre. Puede utilizarse para nivelar paredes y puede usarse también para aplicaciones horizontales e inclinadas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Está fortificado con polímeros: no requiere la mezcla de aditivos de látex en el lugar de trabajo
- Económico: ahorra tiempo y dinero
- Fórmula de alta resistencia
- Supera los requisitos de resistencia a la compresión ASTM C270
- Para usar como capa rayada o de acabado en lugar de un mortero Tipo S o Tipo N
- Premezclado: no requiere la mezcla de polvos en el lugar de trabajo

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 27.3 kg (60 libras); 56 bolsas por paleta

Rendimiento aproximado Por cada bolsa de 27.2 kg (60 libras)

1,1 m² a 12 mm (1/2")

0,56 m² a 25 mm (1") de espesor

0,3 m² a 50 mm (2")

** Nivel de acción OSHA establecido en las normas de construcción de Sílice cristalina respirable (RCS, por sus siglas en inglés) de OSHA, 29 CFR 1926.1153, según pruebas realizadas por un laboratorio independiente que indica estar por debajo del nivel de acción de OSHA para sílice cristalina respirable - latcrete.com/silica



LATAPOXY® 310 ADHESIVO PARA PIEDRA

Consulte la especificación 679.0 and 679.3
S-310AB-NC-08 S-310AB-NC-08-1 S-310AB-NC-10
S-310AB-NC-10-1 S-310AB-CC-10 S-310AB-CC-10-1



Un adhesivo epóxico fuerte, de dos componentes, para fijación de adherencia por puntos de revestimientos cerámicos y piedras de gran formato en superficies verticales. Más simple y más rápido que los métodos tradicionales de instalación de azulejo.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Para aplicaciones en interiores o exteriores aprobadas
- Viene en versiones estándar y rápida para curado más rápido
- No se necesitan perforaciones, cortar entalladuras o colocar pasadores
- Permite un ajuste rápido con plomada mientras la piedra está colocada a fin de compensar paredes poco uniformes o variaciones en el espesor de la piedra
- No se desprenderá ni deteriorará con el tiempo
- ANSI A118.3 y clasificación ISO 13007-1 R2T

PRESENTACIÓN:

Kit: 9.8 litros (2.6 galón) Todos los componentes están empacados en una caja, 40 cajas por paleta. Disponible en dos versiones: Rápido y Estándar. 7.6 litros (2 galones) 8 unidades de 1 litro (1.06 cuarto de gal.) empacadas en una caja, 40 cajas por paleta. Disponible en dos versiones: Rápido y Estándar.

Cartuchos: Paquete de cartuchos de 8.7 litros (2.3 galones) (para usarse con LATAPOXY® 310 Mezclador sin Cable): 15 cartuchos de 0.6 litros (0.16 gal.) por caja; 27 cajas por paleta. Disponible en dos versiones: Rápido y Estándar.

LATAPOXY 310 MEZCLADOR SIN CABLE Y BOQUILLAS

Consulte la especificación 683.0
RT8480310 RT8480500



Esta mezcla de dos componentes distribuye de manera rápida y sencilla LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra sobre revestimientos cerámicos, porcelana y piedra.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Triplica la productividad en colocaciones de azulejo cerámico y piedra vertical
- Permite instalar cientos de metros cuadrados por día
- El diseño y los sistemas impulsores ofrecen velocidad y control de dosificación
- No es necesario mezclar, simplemente inserte el cartucho de dos componentes, atornille la boquilla mezcladora y apriete el gatillo

PRESENTACIÓN:

1 LATAPOXY 310 Cordless Mixer por caja;
24 cajas por paleta



Approximate Coverage		
Promedio de milímetros (o pulgadas) fuera de plomada	LATAPOXY® 310 Adhesivo para Piedra Espesor	Cobertura aproximada/ Unidades de 10 litros
Pared a plomo 3 mm (1/8 pulg.)	3 mm (1/8") de espesor	27 - 30 m ² (300 - 325 pies ²)
6 mm (1/4 pulg.)	6 mm (1/4") de espesor	14 - 16 m ² (150 - 170 pies ²)
12 mm (1/2 pulg.)	12 mm (1/2") de espesor	7 - 7,5 m ² (75 - 80 pies ²)"



**MVIS™ MORTERO PARA ALBAÑILERÍA,
COMPONENTES LÍQUIDOS PARTES A Y B**

Consulte la especificación 273.0
S-228P4-NS-03



MVIS™ Epoxy Pointing Mortar es un sistema de mortero para albañilería de tres, componentes y alto desempeño a base de material epóxico que ofrece durabilidad de juntas y protección antimanchas de nivel superior. La fórmula antidescuelgue permite mezclar e instalar el producto fácilmente.

Nota: El color SPECTRALOCK® Parte C se vende por separado

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Uso previsto para bloque acristalado estructural, ladrillo vidriado y acabados presellados
- Residencial, comercial e industrial
- Uso interior y exterior
- Aplicaciones verticales y aéreas
- Áreas húmedas
- Fácil de mantener: al limpiar vuelve al color original.
- 80 minutos de tiempo de trabajo a 21 °C (70 °F)
- Es resistente, durable y no se agrieta

COLORES:

Consulte la Carta de colores del mortero para albañilería en la página 19, para obtener la lista de colores disponibles.

PRESENTACIÓN:

MVIS Mortero Epóxico para Albañilería Parte A: 4 x 0.6 kg (1.3 libras), MVIS Mortero Epóxico para Albañilería Parte B: 4 x 0.6 kg (1.3 libras), guantes, esponja y paquetes de limpieza empacados en una caja; 44 cajas por paleta.

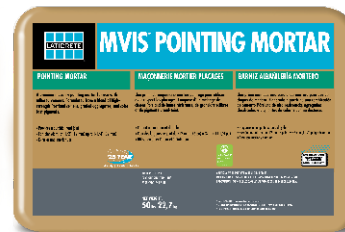
Nota: Se requiere SPECTRALOCK® Parte C en polvo y se vende por separado.

Rendimiento aproximado
Unidad estándar para juntas de mortero de albañilería

183 - 198 metros lineales (600 – 650 pies lineales) de 9 mm (3/8 pulg.) x 6 mm (1/4 pulg.) de ancho

MVIS MORTERO PARA ALBAÑILERÍA

Consulte la especificación 228.0
04XX-0050-2



MVIS Pointing Mortar, preparado de fábrica, es un sistema de morteros de alto rendimiento que está diseñado para mezclarse con agua. Fue elaborado a partir de una combinación de cemento Pórtland de alta resistencia, agregados clasificados y pigmentos de colores que no destiñen. Ofrece una junta densa, dura y perdurable.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Ofrece una junta dura y perdurable
- Para juntas de entre 5 mm (3/16 pulg.) y 32 mm (1-1/4 pulg.) de ancho
- Para usar en interiores y exteriores

COLORES:

Consulte la Carta de colores del mortero para albañilería en la página 19, para obtener la lista de colores disponibles.

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 22.7 kg (50 libras), 56 bolsas por paleta

Espesor nominal/Rendimiento aproximado

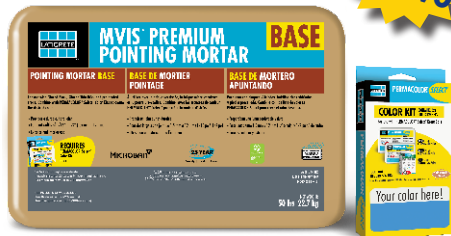
213 - 229 metros lineales (700 - 750 pies lineales) con juntas de 9 mm (3/8 pulg.) de ancho x 6 mm (1/4 pulg.) de profundidad.

* LATICRETE no garantiza que el color sea igual al de la tarjeta de color de lechada, ni al de las herramientas de color. Para aplicaciones de piedra apilada, no utilice el mortero adhesivo de color como sustituto de la lechada. Siempre realice una prueba en un área para verificar el desempeño y los resultados.



MVIS™ PREMIUM POINTING MORTAR BASE

Consulte la especificación 36653
28XX-0050-2



MVIS™ Premium Pointing Mortar Base es un mortero para albañilería premium, preparado de fábrica, de alto rendimiento y fraguado rápido que ofrece la primera solución de pigmento seco dispersable que permite una amplia gama de colores. También proporciona una junta de mortero de albañilería que es densa, dura y de color uniforme.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Uso previsto para bloque acristalado estructural, ladrillo vidriado y acabados presellados
- 40 colores: excelente flexibilidad de diseño
- Color uniforme y resistente a las manchas
- Fuerte y duradero, reforzado con fibra

Cada Kit de Color PERMACOLOR® Select contiene dos Paquetes de Color.

Utilice 4 paquetes de color al mezclar con 22.7 kg (50 libras) de mortero para albañilería

COLORES:

Kit de Color PERMACOLOR® Select: Disponible en los 40 colores de LATICRETE (10 x caja). Cada Kit de Color PERMACOLOR Select contiene dos Paquetes de Color. Consulte la tabla de colores en la página 19.

PRESENTACIÓN:

Bolsa de 22.7 kg (50 libras), 56 bolsas por paleta



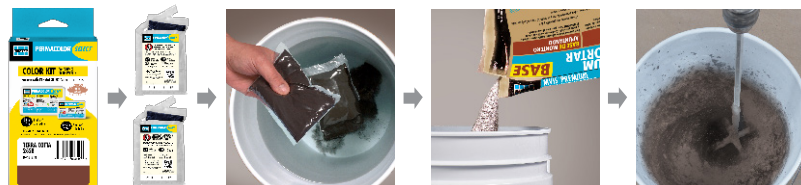
Disuelva 2 kits de color PERMACOLOR® Select (4 paquetes) en agua, agregue una bolsa de 22,7 kg (50 lb) de MVIS™ Mortero Premium para albañilería y mezcle. ¡Está listo para apuntar!

Consulte la especificación técnica 250.0 para conocer las instrucciones completas.



Rendimiento aproximado

213 - 229 metros lineales (700 - 750 pies lineales) con juntas de 9 mm (3/8 pulg.) de ancho x 6 mm (1/4 pulg.) de profundidad.



LATASIL™

Consulte la especificación 6200.1
62XX



Un sellador 100% de silicona de alto rendimiento diseñado para aplicación en perímetros, esquinas, cambios de plano y juntas de expansión en revestimientos interiores y exteriores de cerámica y piedra. LATASIL™ sellador de silicona está disponible en 40 colores, además de la opción transparente.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Puede utilizarse en piscinas y otras zonas húmedas cuando se usa con LATASIL Imprimación 9118
- Cumple con las propiedades de adhesión de las normas ASTM C920 y ASTM C794

COLORES:

Consulte la Carta de colores del mortero para albañilería en la página 19, para obtener la lista de colores disponibles.

PRESENTACIÓN:

Cartuchos de 305 ml (10,3 oz); 6 cartuchos por caja; 240 cajas por paleta cubeta de 18,9 L (5 gal); 24 unidades por paleta

LATASIL 9118 PRIMER

Consulte la especificación 6528.1
9118-0601-2



Un primer de un único componente diseñado para aumentar la adherencia de LATASIL con piedras porosas o aplicaciones en áreas permanentemente mojadas y sumergidas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Previene el enmarcado de cuadros en piedras porosas
- Fácil aplicación con brocha

PRESENTACIÓN:

Botella de 240 ml (8 onzas); 5 botellas por caja; 50 cajas por paleta

COLORES DE LA PARTE C DE SPECTRALOCK®

Consulte la especificación 685.0
12XX-0409-2



Para usar con los líquidos de la Parte AB MVIS™ Epoxy Pointing Mortar que se venden por separado.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Excelente uniformidad de color
- Resistente a la formación de moho y hongos
- Nunca necesita sellarse

COLORES:

Consulte la Carta de colores del mortero para albañilería en la página 19, para obtener la lista de colores disponibles

PRESENTACIÓN:

Unidad completa:
Recipiente de 4.1 kg (9 libras)
4 recipientes por caja
44 cajas por paleta

Rendimiento aproximado Por cartucho

ESPESOR	COBERTURA
6 mm x 6 mm (1/4" x 1/4")	7,62 m (25 pies lineales)
9 mm x 9 mm (3/8" x 3/8")	3,35 m (11 pies lineales)





Busque el muestrario de colores



LATASIL™ (También disponible en transparente)

Clear



03 Silk



09 Frosty



17 Marble Beige



18 Sauterne



22 Midnight Black



23 Antique White



24 Natural Grey



27 Hemp



30 Sand Beige



34 Sandstone



35 Mocha



39 Mushroom



40 Latte



42 Platinum



44 Bright White



45 Raven



46 Quarry Red



52 Toasted Almond



53 Twilight Blue



56 Desert Khaki



57 Hot Cocoa



58 Terra Cotta



59 Espresso



60 Dusty Grey



61 Parchment



66 Chestnut Brown



67 Autumn Green



78 Sterling Silver



81 Butter Cream



85 Almond



87 Stormy Grey



88 Silver Shadow



89 Smoke Grey



90 Light Pewter



91 Slate Grey



93 Fossil



94 Walnut



95 Mink



96 Steamship



97 Iron



GUÍA SOBRE COLORES DE SELLADORES Y MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA

Todas las muestras de colores de sellador y de mortero para albañilería son orientativas solamente. LATICRETE no garantiza que el color sea igual al que aparece en esta carta de colores o a cualquier color que aparezca en otra guía. La textura y la tonalidad reales dependerán de las condiciones de trabajo en el lugar, la iluminación, las técnicas de instalación y los tipos de revestimiento adherido que se utilicen. Además, es posible que los colores no sean iguales a los de las cartas, los juegos de canales o los muestrarios de colores que se incluyen en el empaque del producto. Antes de la instalación, verifique el aspecto real y la compatibilidad del color en un sector de prueba. Mezcle los morteros para albañilería con diferentes números de control. No se aceptarán reclamos por variaciones en la tonalidad del color.

Nota: La disponibilidad de color de todos los morteros para albañilería está sujeta a cambios.

1. ¿Qué es el Sistema de instalación de revestimiento de mampostería (MVIS™)?

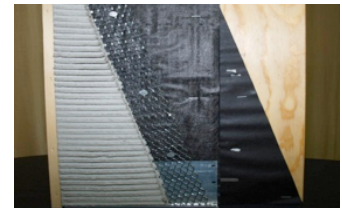
MVIS™ se diseñó para crear una mejor manera de instalar el revestimiento de mampostería adherido delgado. Con más de 65 años en el establecimiento de estándares de la industria con tecnología de cemento adhesivo fortificado con polímeros e impermeabilizantes, Laticrete ofrece un sistema de instalación que brinda una solución permanente a la adherencia de piedra natural, fabricada, ladrillos delgados y otros productos con sustratos verticales y horizontales.

Si se usa conforme a las instrucciones escritas, MVIS brinda al propietario una solución garantizada para la instalación de ladrillos delgados, piedra fabricada, piedra natural y otros productos de revestimientos delgados.

2. ¿Qué ocurre con los métodos tradicionalmente utilizados para instalar revestimientos adheridos delgados?

Aunque se han presentado muchos ejemplos de éxito usando el método de instalación de mampostería tradicional, los materiales utilizados: papel fieltro, malla metálica y revestimientos contra rayones hechos de morteros de albañilería tipo S/N no están diseñados como parte de un sistema de pared completo. Algunas limitaciones de este método incluyen:

- Garantías de instalación limitadas
- Falta de pruebas de terceros para confirmar los niveles de rendimiento
- Las barreras resistentes al agua están comprometidas y esto causa la penetración del agua en el sistema
- Los valores de baja resistencia de adherencia de los morteros tradicionales provocan delaminación
- Falta de durabilidad ante la congelación/descongelación
- Los productos mezclados en el campo derivan en inconsistencia en las proporciones de mezcla.
- Las inconsistencias en el trabajo de campo derivan en una calidad variable de los sustratos
- El sustrato raras veces tiene un buen curado al estar húmedo, según se estipula de manera preceptiva en los códigos de construcción modelo, lo cual da como resultado contracción y agrietamiento



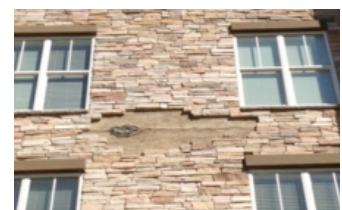
Example of Traditional System



Water Intrusion



Delamination of Stone



Adhesion Failures

3. ¿Qué ventajas ofrece el MVIS?

- 115 Garantía por 15 años en mano de obra y materiales para construcciones con estructuras exteriores de madera o acero
- Garantía por 25 años en mano de obra y materiales para mampostería y hormigón en exteriores, y construcciones con estructuras interiores de madera o acero
- Los morteros adhesivos superiores tienen una resistencia entre seis y diez veces superior a la de los morteros tradicionales
- Membrana impermeable totalmente monolítica y resistente a cargas pesadas
- Los morteros proporcionan cualidades antidescuelgue y son fácilmente ajustables, con lo que se logra una instalación más fácil.



* Vea la información completa sobre la garantía en las especificaciones 2104 y 0247.

4. ¿Es MVIS™ más costoso que los sistemas tradicionales?

- No, aunque los componentes individuales del MVIS™ habitualmente cuestan más por sku que sus homólogos tradicionales, los sistemas no son comparables en términos de costo total de la instalación. En la mayoría de los casos, el costo de instalación es menor con el MVIS. Escanee el código QR provisto para comparar el costo de instalación de su proyecto.
- La instalación de los paneles de cemento es más rápida y menos costosa que una malla con el método de capa rayada y segunda capa, lo cual ahorra costos en mano de obra y materiales
- Los sistemas tradicionales suelen usar mucho más producto debido al desperdicio y a la mezcla inconsistente en el sitio de trabajo
- Los morteros MVIS ofrecen una instalación más rápida de piedras de revestimiento y ladrillos delgados adheridos
- Por lo general, el costo asociado con los productos tradicionales no garantizados no se calcula LATICRETE ofrece un sistema totalmente garantizado que incluye el costo de los materiales y la mano de obra



Scan for
MVIS Cost Savings
Calculator

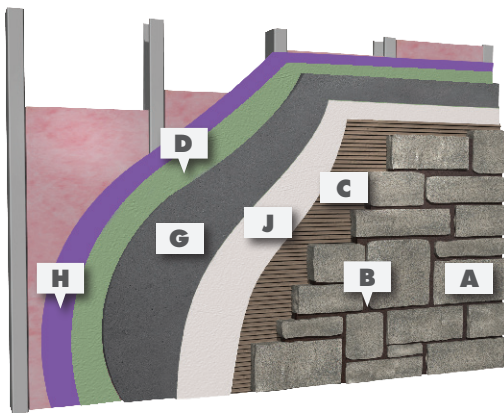
5. ¿Cualquier persona puede instalar el MVIS?

Sí. Cualquier comercio puede instalar el MVIS. Esto incluye, pero no se limita a:

- Albañiles de piedra y ladrillo
- Instaladores de baldosas

Cualquiera de estos instaladores puede ofrecer la garantía de LATICRETE adecuada.

Exterior Wall – MVIS™ Installation

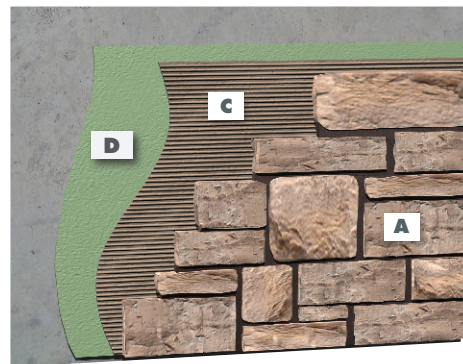


Framed wall with exterior rated sheathing –
Cement backer board substrate



Agregar la opción de malla y Mortero Superior para Revocos para la garantía de 15 años.

Exterior Wall – MVIS Installation



Concrete or concrete block wall –
direct adhered with fluid applied air
and water barrier/waterproofing



Key

A Adhered Masonry Veneer	D LATICRETE® Air Barrier or by other	G Cement backer board (exterior grade)
B MVIS™ Pointing Mortar	E MVIS Premium Mortar Bed	H Exterior rated sheathing
C MVIS Veneer Mortar	F Metal Lath, 3.4# galvanized diamond wire lath	I Concrete or masonry
		J MVIS WCI

6. ¿Qué mortero adhesivo MVIS™ debo elegir para mi proyecto?

La línea de productos MVIS™ ofrece cuatro opciones de mortero adhesivo diseñadas específicamente para el tipo de revestimiento adhesivo que se instalará.

Mortero de revestimiento MVIS^

Es un mortero adhesivo, patentado, versátil y fortificado con polímeros, diseñado para la instalación de revestimiento adherido de mampostería, piedra y ladrillo delgado que no se deforma y posee capacidad de adaptación

Mortero ligero MVIS

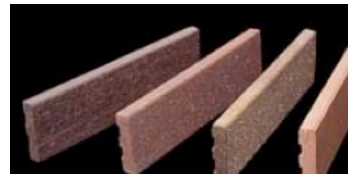
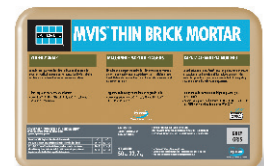
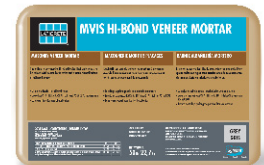
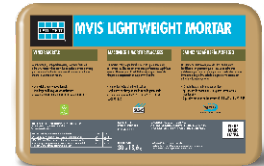
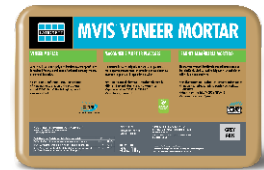
Perfecto para la aplicación de piedras apiladas, ya que el mortero se puede teñir con un color seleccionado

Mortero para revestimiento de alta adherencia MVIS

Lo mejor en mortero adhesivo fortificado con polímeros, diseñado para piedras naturales o revestimientos más pesados

Mortero de ladrillo delgado MVIS

Un mortero económico, fortificado con polímeros y de múltiples usos, que produce la máxima cobertura para instalaciones de ladrillo delgado



7. ¿Cómo califico para la garantía en mi proyecto?

LATICRETE no ofrece certificación para los instaladores. En cambio, a fin de calificar para la garantía de MVIS, el instalador debe seguir las instrucciones para un sistema completo. Los componentes de un sistema completo de garantía incluyen, pero no se limitan a:

- La instalación y la preparación de las juntas del sustrato adecuadas, incluido el panel de cemento sobre revestimiento para exteriores para construcciones con estructura
- Sellado adecuado de las áreas requeridas, incluidas las penetraciones
- 100% de cobertura usando morteros MVIS según el código para revestimiento exterior
- Uso de todos los productos MVIS tal como se indica en el documento de la garantía. Conservar el comprobante de compra

8. ¿Dónde puedo comprar los productos MVIS?

Los productos MVIS se venden a través de canales de suministro de contratistas de distribución alrededor del país. Consulte laticrete.com/wheretobuy para buscar un distribuidor cercano.

Póngase en contacto con su representante local de MVIS para obtener más información.

9. ¿Qué fabricantes de revestimientos delgados recomiendan o requieren los productos MVIS™?

LATICRETE cuenta con muchos socios que recomiendan y respaldan a MVIS™ para la instalación de sus productos. Los socios de MVIS valoran y entienden que el éxito del proyecto depende de revestimientos de calidad, métodos y materiales de instalación.



10. ¿Qué recursos arquitectónicos están disponibles para especificar y recomendar el MVIS?

LATICRETE ofrece directrices de especificación arquitectónica de forma completa y abreviada además de una biblioteca de todos los detalles en laticrete.com/mvisag. Las especificaciones y detalles describen los procedimientos de instalación recomendados (impermeabilización y transiciones) para muchos trabajos típicos. Póngase en contacto con su distribuidor local o un representante de MVIS para obtener más información.

Muchos socios de LATICRETE también ofrecen instrucciones de instalación específicas de sus productos.

RECURSOS

[Páginas de productos \(laticrete.com/MVIS\)](http://laticrete.com/MVIS)

Vea todos los productos Adheridos para Fachadas y Acabados de Paredes de LATICRETE.

[Tutoriales en video \(youtube.com/laticrete\)](http://youtube.com/laticrete)

Aprenda a usar e instalar productos de Adherencia para fachadas y Acabados de paredes o en nuestro canal de YouTube

[Capacitación en línea \(laticreteuniversity.com\)](http://laticreteuniversity.com)

Mire tutoriales en línea, realice una prueba y reciba un certificado de finalización a través de nuestro programa de aprendizaje electrónico LATICRETE University.

[Calculadora de ahorro de costos MVIS \(laticrete.com/mviscalculator\)](http://laticrete.com/mviscalculator)

Utilice nuestra calculadora en línea para determinar sus ahorros estimados al usar el MVIS en comparación con una instalación tradicional de malla y rayones.





Tecnología antimicrobiana Microban que protege el artículo tratado contra el deterioro por moho y hongos. La tecnología antimicrobiana no está diseñada para reemplazar las prácticas de limpieza normales, ni para proteger a los usuarios.



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

DS-005.2SP-0622 ©2022 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.