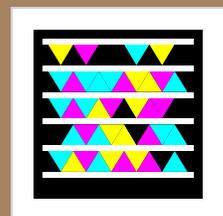




Sistemas Innovadores para la Instalación de Cerámica y Piedra



Revestimientos Adheridos de Mampostería



Para más información sobre el producto, fotografíe la imagen con su celular. Obtenga la aplicación gratuita para su celular en <http://gettag.mobi>

EL DESAFÍO

El repentino aumento en la popularidad de las fachadas con revestimientos adheridos de mampostería ha generado la necesidad de materiales de instalación de rendimiento superior, producidos en fábrica y que garanticen una óptima calidad en las instalaciones de manera constante.

Hasta ahora, la instalación de revestimientos de mampostería había requerido el uso de morteros Tipo S, mezclados en el lugar de trabajo. Estos materiales están sujetos a grandes variaciones de consistencia, calidad y rendimiento y, además, la técnica de instalación está limitada a la de la mampostería tradicional.

Muchos proyectos han experimentado problemas, por ejemplo, debido a piedras delaminadas, penetración de agua y otras dificultades en la instalación que son inherentes a los materiales y técnicas con limitaciones de flexibilidad y margen de error. Este método tradicional no está diseñado como parte de un sistema completo de pared; por lo tanto, no ofrece las garantías de una fuente confiable y dispuesta a respaldar la instalación.

LA SOLUCIÓN

LATICRETE se percató de estas deficiencias y, gracias a su tecnología comprobada internacionalmente, desarrolló un sistema de instalación que ofrece una solución permanente, de alta resistencia, con estabilidad de congelamiento/descongelación y protegida de la penetración de agua.

Con el respaldo de la Garantía del sistema LATICRETE® por 25 años*, LATICRETE Sistema de Instalación de Revestimiento de Mampostería (Masonry Veneer Installation System, MVIS) otorga una mayor productividad al utilizar las técnicas de instalación de mampostería tradicionales o el método del instalador de revestimientos.

Se ofrece información de arquitectura completamente detallada en www.laticrete.com/MVIS para ayudar a los profesionales del diseño, contratistas e instaladores a comprender la variedad de aplicaciones posibles y los productos y técnicas que aseguran el rendimiento a largo plazo de cualquier tipo de proyecto.

* Vea la información completa sobre la garantía en la especificación 025.0.



LA VENTAJA DE LATICRETE

- Un sistema completo de instalación
- Calidad controlada de fábrica
- Garantía de materiales y mano de obra*

* Vea la información completa sobre la garantía en la especificación 025.0.



LATICRETE MORTERO PARA REVESTIMIENTO DE MAMPOSTERÍA

Mortero patentado, fortificado con polímeros, diseñado específicamente para la instalación de revestimientos de piedra, ladrillo delgado y

mampostería de piedra fabricada.

Nuestra fórmula exclusiva ofrece una docilidad excepcional, un máximo rendimiento antidescuelgue y una prolongada adaptabilidad de las piezas colocadas en todas las instalaciones verticales. LATICRETE Mortero para Revestimiento de Mampostería permite una instalación más rápida para obtener índices de producción de mano de obra más altos y una máxima adherencia entre el sustrato y los revestimientos seleccionados.

Vea la información completa sobre de producto en la especificación 060.0.



LATICRETE MORTERO PARA ALBAÑILERÍA

Diseñado específicamente para brindar facilidad de instalación y limpieza cuando se utiliza piedra natural o fabricada. Además de su practicidad a la hora de mezclar y trabajar, LATICRETE Mortero

para Albañilería produce juntas densas, duras y perdurables.

Una fórmula de primera calidad, elaborada a partir de una combinación de cemento Portland de alta resistencia, agregados clasificados y pigmentos de colores que no destiñen. Se mezcla con LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas.

Vea la información completa sobre de producto en la especificación 228.0.



LATICRETE HYDRO BAN

Polímero de goma líquido, de autofraguado y un único componente, que forma una membrana impermeabilizante y de supresión de grietas, que es delgada, flexible, respirable, sin uniones y que soporta cargas pesadas. LATICRETE Hydro Ban™ se adhiere directamente a una gran variedad de sustratos y no requiere el uso de tela en el sitio, en los perímetros ni en las esquinas.

Vea la información completa sobre de producto en la especificación 663.0.



LATICRETE 3701 3701 CAPA DE MORTERO FORTIFICADO

Diseñado para instalaciones donde se desea utilizar una malla de metal o una capa niveladora, LATICRETE 3701 Capa de Mortero Fortificado es una combinación de un paso, fortificada con polímeros de materia prima cuidadosamente

seleccionada que al mezclarse con agua forma un mortero de alta resistencia y fácil colocación para aplicaciones de pared.

Vea la información completa sobre de producto en la especificación 100.0.



LATAPOXY® MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA TAPAJUNTAS

Membrana impermeabilizante epóxica de 3 componentes que actúa como barrera de vapor y se aplica con llana metálica. Se puede utilizar para impermeabilizar uniones, separaciones o juntas en una variedad de sustratos y se

adhiere a penetraciones de tuberías metálicas y de PVC o tapajuntas. Está diseñada específicamente para usarse como tapajuntas impermeabilizante de fraguado rápido debajo de revestimientos de piedra, ladrillo delgado o mampostería de piedra fabricada.

Vea la información completa sobre de producto en la especificación 070.0.



LATICRETE LATA SIL SELLADOR

Sellador de silicona de alto rendimiento diseñado para usarse en perímetros, esquinas, cambios de plano y juntas de expansión en aplicaciones exteriores e interiores de revestimientos de piedra, ladrillo delgado o mampostería de piedra fabricada. Ideal para aplicaciones en áreas mojadas.

Vea la información completa sobre de producto en las especificaciones 6200.1 y 6528.1.

DISPONIBILIDAD DE COLORES DE LATICRETE® MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA*



Latte



Bright White



Quarry Red



Parchment



Almond



Natural Grey



LETTER: CARTA PARA LOS ESPECIFICADORES:

Ref: Sistema de instalación de revestimiento de mampostería LATICRETE®

LATICRETE ha desarrollado un sistema mejorado de productos de instalación de revestimiento adherido a fin de superar los métodos tradicionales de instalación, que demostraron una tendencia a producir delaminación y corrosión prematura del refuerzo estructural.

El sistema LATICRETE es similar al método tradicional, con la diferencia de que en lugar de utilizar morteros de cemento para mampostería estándar, utiliza un mortero adhesivo fortificado con polímeros. LATICRETE Mortero para Revestimiento de Mampostería ha sido diseñado específicamente para ofrecer alta resistencia adhesiva, flexibilidad y durabilidad. Se utiliza con los mismos métodos de instalación a los que los instaladores están acostumbrados.

Otra mejora es la incorporación de LATICRETE® Hydro Ban™, una membrana impermeabilizante respirable que se aplica en líquido y previene la humedad en construcciones de pared de barrera. La membrana se instala separada de los componentes estructurales corrosibles de la pared, lo que permite una protección y duración máxima de todo el montaje.

Además, el sistema LATICRETE ofrece otra opción que aumenta la calidad y la durabilidad. En lugar de utilizar un sustrato de malla y estuco formado en el lugar, que está sujeto a una gran variabilidad de la mano de obra (y por ende de la calidad), se utiliza el panel de cemento. Este sustrato se suele utilizar en instalaciones de revestimiento cerámico y piedra natural y su calidad se comprueba en tiempo y lugar, a fin de proporcionar mayor consistencia y durabilidad en las instalaciones. Al reemplazar la capa de malla y estuco, se reduce el costo del sistema y, a la vez, se aumentan los niveles de rendimiento.

LATAPOXY® Mortero Impermeabilizante para Tapajuntas y LATICRETE Latasil™ Sellador permiten una instalación completa, protegida por la Garantía del Sistema LATICRETE*.

Para obtener más detalles y las especificaciones completas, visite www.laticrete.com.

Gracias

LATICRETE International, Inc.

* Vea la información completa sobre la garantía en las especificaciones 230.13, 230.05, 230.15, 025.0 y 230.99.

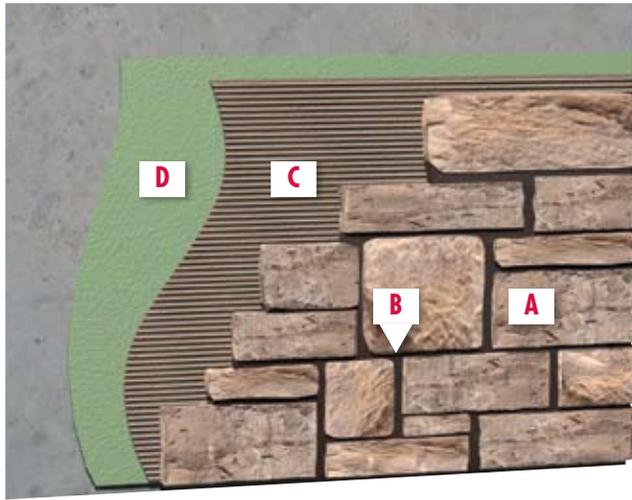
Sistemas Innovadores para la Instalación de Cerámica y Piedra

LATICRETE International, Inc. ■ One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA ■ Tel +1.203.393.0010 ■ Toll Free 1.800.243.4788 ■ Fax +1.203.393.1684 ■ www.laticrete.com



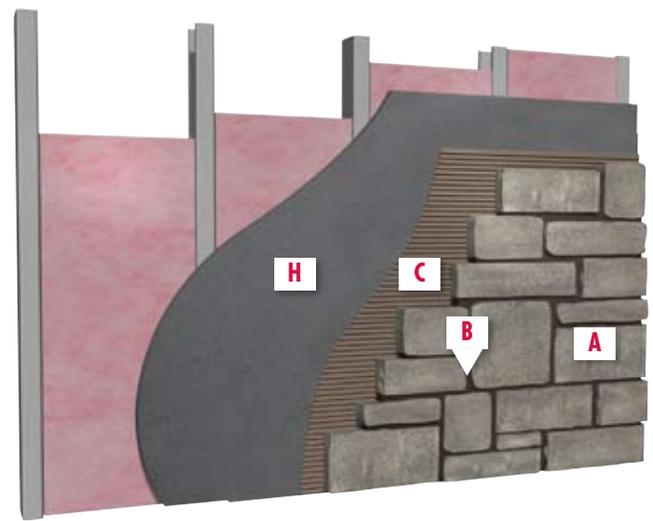
W202-E

Hormigón – Método de capa delgada y adhesión directa con impermeabilización – Paredes exteriores



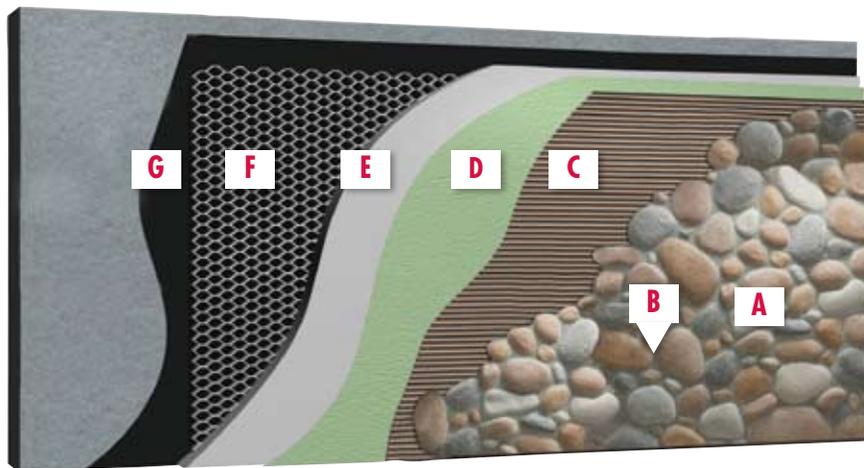
W244-I

Paneles de cemento con estructura de madera o acero – Paredes interiores



W221(E)

Hormigón o mampostería – Capa niveladora de cemento con malla de alambre e impermeabilización – Paredes exteriores



NOTA: 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, incluyendo toda carga concentrada y anticipada de L/360 para ladrillo delgado y revestimiento cerámico y L/480 para piedra fabricada y natural. Las construcciones con estructuras de madera y acero también deben estar diseñadas para cumplir con este criterio. Se requiere refuerzo lateral y apoyo de

bordes para paneles de cemento.

2. LATICRETE® Mortero para Albañilería está diseñado para cumplir con las especificaciones del proyecto que se apliquen al producto. LATICRETE Mortero para Albañilería no inhibe la efluorescencia en instalaciones de fachadas con piedra fabricada o natural. La efluorescencia es una situación normal que puede darse al instalar productos a base de cemento Portland. Durante la instalación, empujle las juntas dentro de un período acorde al tiempo de aplicación. Antes de empujar las juntas, deje secar el mortero para albañilería hasta que adquiera una dureza que permita dejar la huella

del pulgar. Si no empuja las juntas en el momento indicado, se pueden generar incongruencias de color.

3. Las muestras de color de los morteros para albañilería sólo sirven como guía. LATICRETE no garantiza que el color sea igual a cualquier otro que aparezca en la guía consultada. 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 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. Siga la especificación A108.10 del ANSI/Boletín N.º 9 de la MMSA. No se aceptarán reclamaciones 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. 235, 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 una información completa sobre aplicaciones

y limitaciones, consulte las especificaciones de productos y las declaraciones de ejecución relacionadas con estos detalles y las normas aplicables. Consulte la especificación de garantía 025.0 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 provista.

DETAIL LEGEND

- A** Revestimientos adheridos de mampostería
- B** LATICRETE® Mortero para Albañilería
- C** LATICRETE Mortero para Revestimiento de Mampostería

- D** LATICRETE Hydro Ban™ (algunas aplicaciones requieren impermeabilización para ser incluidas en la garantía)

- E** LATICRETE 3701 Capa de Mortero Fortificado

- F** Malla de metal, malla de alambre diamantado y galvanizado N.º 3.4

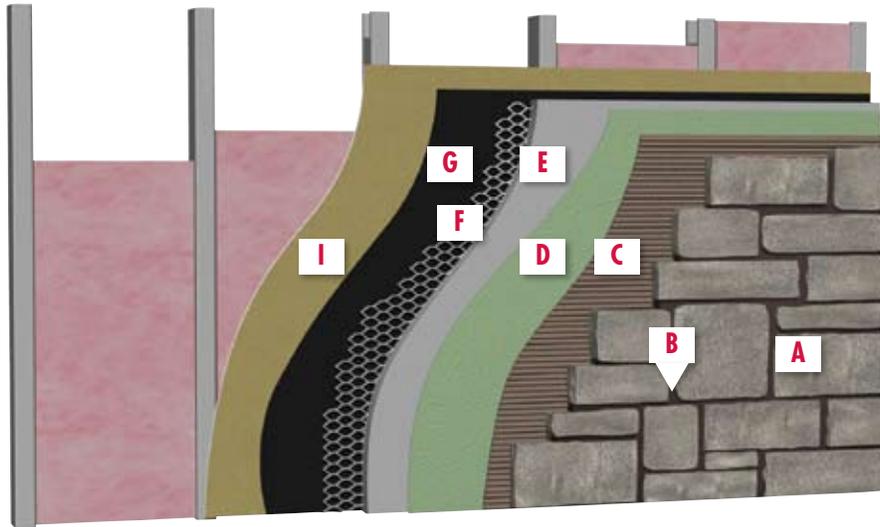
- G** Membrana de separación de fieltro para la construcción de 15 libras o de polietileno de 4 mils

- H** Panel de cemento

- I** Revestimiento de grado exterior

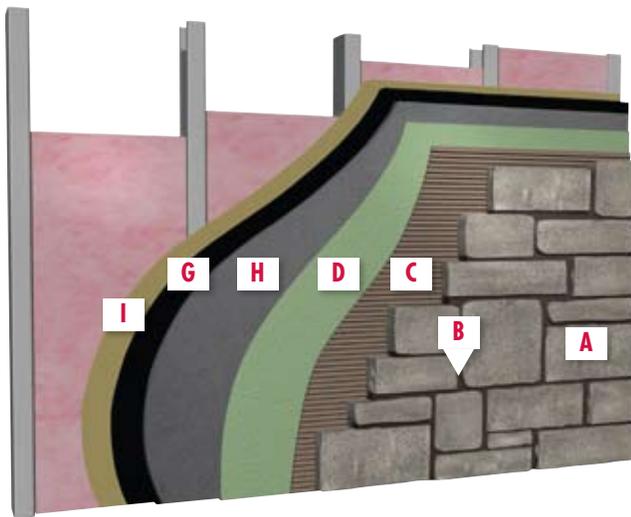
W265

W265: Estructura de acero con revestimiento de grado exterior – Capa niveladora de cemento con malla de alambre e impermeabilización – Paredes exteriores



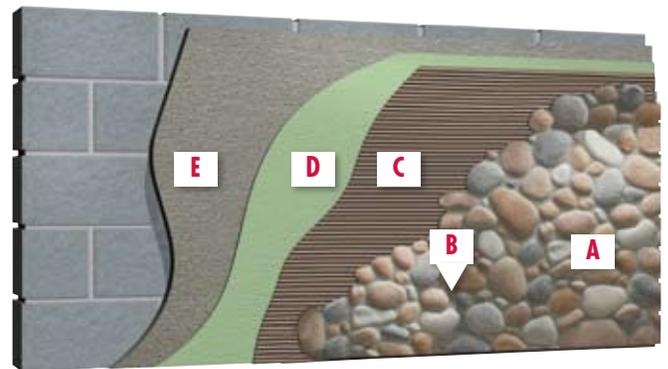
W244-E

W244-E: Paneles de cemento con estructura de madera o acero – Paredes exteriores



W300

W300: Hormigón o unidad de mampostería de hormigón (CMU) – Capa niveladora de cemento con impermeabilización – Paredes exteriores o interiores



NOTA: 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, incluyendo toda carga concentrada y anticipada de L/360 para ladrillo delgado y revestimiento cerámico y L/480 para piedra fabricada y natural. Las construcciones con estructuras de madera y acero también deben estar diseñadas para cumplir con este criterio. Se requiere refuerzo lateral y apoyo de

bordes para paneles de cemento.

2. LATICRETE® Mortero para Albañilería está diseñado para cumplir con las especificaciones del proyecto que se apliquen al producto. LATICRETE 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, empuñe las juntas dentro de un período acorde al tiempo de aplicación. Antes de empuñar las juntas, deje secar el mortero para albañilería hasta que adquiera una dureza que permita dejar la huella

del pulgar. Si no empuña las juntas en el momento indicado, se pueden generar incongruencias de color.

3. Las muestras de color de los morteros para albañilería sólo sirven como guía. LATICRETE no garantiza que el color sea igual a cualquier otro que aparezca en la guía consultada. 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 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. Siga la especificación A108.10 del ANSI/Boletín N.º 9 de la MMSA. No se aceptarán reclamaciones 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. 235, 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 una información completa sobre aplicaciones

y limitaciones, consulte las especificaciones de productos y las declaraciones de ejecución relacionadas con estos detalles y las normas aplicables. Consulte la especificación de garantía 025.0 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 provista.

DETAIL LEGEND

- A** Revestimientos adheridos de mampostería
- B** LATICRETE® Mortero para Albañilería
- C** LATICRETE Mortero para Revestimiento de Mampostería

- D** LATICRETE Hydro Ban™ (algunas aplicaciones requieren impermeabilización para ser incluidas en la garantía)
- E** LATICRETE 3701 Capa de Mortero Fortificado
- F** Malla de metal, malla de alambre diamantado y galvanizado N.º 3.4

- G** Membrana de separación de fieltro para la construcción de 15 libras o de polietileno de 4 mils
- H** Panel de cemento
- I** Revestimiento de grado exterior

GARANTÍAS COMPLETAS DEL SISTEMA



LATICRETE ofrece una completa garantía* por 25 años que incluye el 100% del material y la mano de obra para instalaciones de revestimiento de mampostería sobre sustratos de hormigón y mampostería (para aplicaciones en interiores y exteriores), y una Garantía del Sistema por 10 años** para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero.

* Vea los detalles completos sobre la garantía en la especificación 025.0.

** Vea los detalles completos sobre la garantía en la especificación 230.15.

- Las garantías de LATICRETE cubren cualquier producto adecuado de revestimiento cerámico o piedra del fabricante. Esto le permite elegir el producto y el acabado que desea para su proyecto
- Se encuentran disponibles garantías personalizadas que se adaptan a sus requisitos específicos de proyecto

Productos con certificación LEED y GREENGUARD: BAJO CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Muchas empresas sostienen que fabrican productos con estas características, pero sólo LATICRETE tiene la certificación independiente

- Certificación GREENGUARD de Terceros, necesaria para cumplir con las normas más estrictas de calidad de aire interior
- Certificación emitida por GREENGUARD para Niños y Escuelas
- Ayuda a obtener puntos de certificación LEED
- Certificaciones de productos disponibles al instante a www.laticrete.com/green



LATICRETE es miembro de la Asociación de Fabricantes de Revestimientos de Mampostería (Masonry Veneer Manufacturers Association, MVMA), una organización que representa a los fabricantes y proveedores de revestimientos de piedra fabricada y ladrillo.

La MVMA fomenta activamente el progreso en la fabricación de revestimientos de mampostería a través de iniciativas de apoyo técnico y difusión de información.

- Respalda la elaboración de normas de instalación y productos de la ASTM, y los códigos y normas del ICC-ES
- Establece relaciones de cooperación con la NAHB, el Green Building Council (Consejo de Construcción Ecológica), el LEED, el AIA, la ASLA y el CSI





**Sistemas Innovadores para la
Instalación de Cerámica y Piedra**

Disponible en français.

Visiter www.laticrete.com/fr pour les informations complètes.

Disponible en español.

Visite www.laticrete.com/sp para la información completa.

Casa Matriz:

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
+1.203.393.0010

www.laticrete.com

Asia del Pacífico: +852.2526.6660

Australia: +61.3.9933.6111

China: +86.21.5789.3300

Europa Oriental: +790.9661.1644

Europa: +34.96.649.1908

India: +91.40.3041.3100

Latino América: +1.203.393.0010

Medio Oriente: +971.7.244.6396

Asia Sur Este: +65.6515.3028

DS-002.8-8.5x11SP-0710

©2010 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK y el  logo son Marcas Registradas de LATICRETE International.

Kevlar es una marca comercial registrada de Dupont Products Company.

GREENGUARD Indoor Air Quality (aire interior de calidad certificada) es una marca comercial registrada de GREENGUARD Environmental Institute (Instituto de Medioambiente).

* Indicaciones sobre el color: las muestras de color de los morteros para albañilería sólo sirven como guía. Laticrete no garantiza que el color sea igual a cualquier otro que aparezca en la guía consultada. 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 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. Siga la especificación a108.10 del ansi/boletín n.º 9 de la mmsa. No se aceptarán reclamaciones por variaciones en la tonalidad del color.