



CG Adhesivo Multiuso

Especificación-151.oE-0408



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® CG Adhesivo Multiuso

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Fax: 1.203.393.1684
Sitio de Internet: www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El mortero LATICRETE CG Adhesivo Multiuso es un producto económico envasado, de capa delgada, a base de cemento y modificado con polímeros, que se mezcla con agua mediante el método de instalación de capa delgada.

Usos

Diseñado para instalaciones interiores de todo tipo de revestimiento cerámico, porcelanato y piedra sobre hormigón y una variedad de sustratos de paredes y pisos.

Ventajas

- Supera los requisitos de resistencia adhesiva al cizallamiento A118.4 del ANSI.
- Se adhiere a la mayoría de las superficies.

Sustratos adecuados (sólo en interiores)

- Hormigón
- Capas de mortero de cemento
- Revestimiento cerámico y piedra
- Paneles de yeso
- Panel de cemento*
- Mampostería de hormigón
- Revocos de cemento
- Mampostería de ladrillo
- Terrazo de cemento

* Consulte las recomendaciones de instalación específicas del fabricante de los paneles de cemento y verifique si son adecuados para exteriores.

Presentación

Bolsa de 22.7 kg (50 libras), 54 bolsas por paleta.

Color

Gris y blanco

Rendimiento

Aproximadamente de 5.6 a 6.5 m² (60-70 pies²) por bolsa de 22.7 kg (50 libras) con llana dentada de 6 mm x 9 mm (1/4 pulg. x 3/8 pulg.).

Aproximadamente de 5.6 a 6.5 m² (80-95 pies²) por bolsa de 22.7 kg (50 libras) con llana dentada de 6 mm x 6 mm (1/4 pulg. x 1/4 pulg.).

El rendimiento variará de acuerdo al tamaño de la llana dentada, tipo y tamaño de revestimiento y sustrato.

Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por un (1) año* si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco.

* La humedad elevada disminuye la vida útil en almacenamiento del producto envasado.

Limitaciones

- No debe usarse directamente sobre madera contrachapada, tablero de partículas, madera contrachapada troquelada, Masonite® ni pisos de madera dura.
- No debe usarse para aplicaciones exteriores.
- Los adhesivos/mastiques, morteros y morteros para juntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Para tal fin, use una membrana impermeabilizante LATICRETE (vea la Sección 10, **SISTEMAS ESPECIALES**).
- **Nota:** las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimiento cerámico, piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo a las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/ revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, en donde L = longitud de tramo.

Precauciones

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

- Use LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico para instalar mármol verde o piedra natural sensible al agua y aglomerados.
- Use mortero blanco para mármol o piedra blancos o de color claro.
- Algunos mármoles y otras piedras naturales tienen una resistencia de flexión baja y es posible que no sean adecuados para la instalación sobre pisos de madera.
- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Contiene cemento Pórtland y arena de sílice. Puede provocar irritación en la piel y los ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lave con abundante agua la zona afectada.
- No se debe ingerir. La arena de sílice puede provocar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla en áreas con mucho polvo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

ANSI A118.4

Propiedades de rendimiento

Prueba	Método de prueba	Resultados	Especificaciones del ANSI
Resistencia al cizallamiento del revestimiento de porcelanato	ANSI A118.4 5.2.4	250–300 psi (1.7–2.1 MPa)	>200 psi (1.4 MPa)
Inmersión en agua y resistencia al cizallamiento del revestimiento de porcelanato	ANSI A118.4 5.2.3	175–200 psi (1.2–1.4 MPa)	>150 psi (1.03 MPa)

Datos extraídos del Informe RLS2119.

Propiedades de trabajo (21 °C [70 °F])

Tiempo de trabajo	30 minutos
Tiempo útil de empleo	2 horas
Tiempo de espera para el tránsito pesado	24 horas
Densidad de humedad	1653 kg/m ³ (103 libras/pie ³)

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Las superficies deben tener una temperatura entre 4°C (40°F) y 32°C (90°F); deben ser estructuralmente firmes y deben estar limpias y libres de polvo, aceite, grasa, desprendimientos de pintura, selladores de hormigón y compuestos de curado. Las superficies de hormigón rugosas o poco uniformes deben alisarse con un mortero LATICRETE® de Cemento Pórtland y Látex para obtener un acabado de llana de madera (o mejor). La mampostería o pisos de hormigón que estén secos y polvorientos se deben humedecer y luego se debe retirar el exceso de agua. Se puede realizar la instalación en una superficie húmeda. Los pisos de hormigón nuevos deben ser curados en húmedo y deben haber sido instalados con 28 días de anticipación antes de la aplicación. Todos los bloques se deben aplomar y centrar dentro de los 6 mm (1/4 pulg.) en 3 m (10 pies). Se deberá proveer de juntas de expansión con la instalación del revestimiento de toda la construcción o en el sustrato. Siga la especificación A108.01-3.7 del ANSI, “Requisitos para juntas de movimiento: preparaciones de otros fabricantes” o la especificación EJ-171 del TCNA, “Juntas de movimiento: verticales y horizontales”. No cubra las juntas de expansión con mortero.

Mezclado

Coloque agua potable limpia en una cubeta limpia. Agregue LATICRETE CG Adhesivo Multiuso. Utilice aproximadamente 4.7 litros (5 cuartos) de agua para 22.7 kg (50 libras) de producto. Mezcle manualmente o utilice una mezcladora de baja velocidad hasta obtener una consistencia suave para aplicar con llana. Deje reposar el mortero de 5 a 10 minutos. Vuelva a mezclar sin agregar agua ni producto. Durante el uso, revuelva ocasionalmente para mantener la mezcla suave y ligera. NO se debe aligerar con agua.

Aplicación

Aplice el mortero al sustrato con el lado plano de la llana metálica, presionando con firmeza sobre la superficie. Use el lado dentado para peinar el mortero adicional.

Nota: utilice una llana dentada del tamaño adecuado para garantizar que el revestimiento tenga una buena capa de base. Extienda la cantidad de mortero que se pueda cubrir con revestimiento en 15 ó 20 minutos. Aplique mortero en la parte posterior del revestimiento de más de 200 mm x 200 mm (8 x 8 pulg.) para obtener una capa de base completa y apoyo firme. Coloque el revestimiento en el mortero húmedo y pegajoso y golpéelo suavemente con un bloque y un mazo de goma para insertarlo y ajustar el nivel. Para comprobar el recubrimiento total del mortero, extraiga una losa del revestimiento periódicamente e inspeccione la transferencia del mortero de base a la parte posterior de ésta. Si el mortero se descascara (no está pegajoso), extráigalo y reemplácelo con mortero fresco.

Colocación de mortero para juntas

Instalación de mortero para juntas después de un mínimo de 24 horas de tiempo de curado a 21°C (70°F). Aplique LATICRETE SpectraLOCK® PRO Juntas Epóxicas o LATICRETE 1500 Mortero para Juntas Fortificado con Polímeros con Arena o LATICRETE 1600 Mortero para Juntas Fortificado con Polímeros sin Arena mezclado con LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas.

Limpieza

Limpie las herramientas y el revestimiento con agua mientras el mortero está todavía fresco.

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 por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.com.

Costo

Comuníquese con un distribuidor LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

8. MANTENIMIENTO

Los morteros para juntas LATICRETE y LATAPOXY deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el rendimiento y la durabilidad dependerán del mantenimiento

adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE (de 8 a.m. a 5.30 p.m., hora estándar del este):

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Fax: +1.203.393.1948

Literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE®
- DS 236.0: LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante
- DS 633.0: LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico
- DS 685.0: LATICRETE SpectraLOCK® PRO Juntas Epóxicas
- DS 256.0: LATICRETE 1500 Mortero para Juntas Fortificado con Polímeros con Arena
- DS 258.0: LATICRETE 1600 Mortero para Juntas Fortificado con Polímeros sin Arena
- DS 265.0: LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas
- TDS 152: "Cómo adherir revestimientos cerámicos, piedra o ladrillo sobre pisos de madera"



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

©2008 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

DS-151.0E-0408