



333 Aditivo Flexible

DS-266E-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

333 Aditivo Flexible

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

333 Aditivo Flexible es un aditivo de látex extraordinariamente flexible que se utiliza con morteros de aplicación delgada y otras mezclas de cemento. 333 Aditivo Superflexible está especialmente formulado para proporcionar una adhesión fuerte y superflexible a la mayoría de las superficies, incluida la madera contrachapada. Recomendado para uso interior y exterior con un mortero de aplicación delgada LATICRETE®.

Usos

- Se utiliza en lugar de agua con morteros de aplicación delgada para instalar: baldosas de cerámica, ladrillo, piedra natural y baldosas de porcelana.

Ventajas

- Fabrica mortero de alta resistencia a los golpes.

- Adhesión fuerte y superflexible a muchas superficies.
- Fácil de usar.
- Resistente a la deformación.
- Líquido seguro y lavable con agua, no peligroso y no inflamable.

Sustratos adecuados

Presentación

Balde de 2 galones estadounidenses (7.6 ?): 40 baldes por palé

Balde de 5 galones estadounidenses (19?): 36 baldes por palé

Rendimiento aproximado

35-40 ft² por galones estadounidenses (0.85-1.00 m² por litro de 333 Aditivo Superflexible con una llana dentada de 1/4" x 1/4" (6 x 6 mm).

Limitaciones

- Para instalaciones de revestimiento con este producto, consulte los requisitos de los códigos de construcción locales en cuanto a las limitaciones y las especificaciones del sistema de instalación.
- NO adhiera en tableros de partículas, luan, Masonite® o superficies de madera noble.
- Los adhesivos/masillas y morteros para baldosas cerámicas, ladrillos y piedras no están diseñados para reemplazar membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, use LATICRETE Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO).
- Uso exterior limitado a residencial/comercial ligero.
- No debe usarse en zonas propensas a inmersión en agua.
- No se recomienda usar LATICRETE 333 con los morteros modificados LATICRETE (con excepción de LHT™).
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. La desviación del sustrato bajo todo tipo de cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas cargas concentradas, no debe superar L/360 en instalaciones de baldosas de cerámica/ladrillos con capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra con capa delgada donde L = longitud de separación (excepto donde los códigos de

construcción locales especifiquen requisitos de desviación más rigurosos).

Precauciones

- Utilice LATAPOXY® 300 Adhesivo para la instalación de mármol verde, piedra y aglomerados sensibles al agua y baldosas y piedras con parte posterior de resina.
- Use un mortero de aplicación delgada blanco cuando instale piedras blancas o de color claro.
- En épocas de clima frío, proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No apto para zonas sumergidas

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

- ANSI A118.4 y A118.11
- ISO 13007-1

Propiedades físicas

333 Aditivo Flexible mezclado con
317 Mortero cumple con ISO 127001 C2ES2

| Prueba | Método de prueba | Resultados | Especificación |
|---|-----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Resistencia al corte de baldosas de porcelana curadas a los 28 días | ANSI A118.4 7.2.5 | 300-400 psi (2.4 - 2.75 MPa) | >200 psi (1.38 MPa) |
| Resistencia al corte de baldosas de cantera curadas a madera contrachapada a los 28 días^ | ANSI A118.11 4.1.2 | 350-370 psi (2.4-2.55 MPa) | >200 psi (1.38 MPa) |
| Prueba de piso Robinson | ASTM C-627 | 14 ciclos (TCA Extra Heavy) | |

Propiedades de trabajo

333 Aditivo Flexible mezclado con
317 Mortar (70 °F [21 °C])

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tiempo abierto | 35 minutos |
| Vida útil (de la preparación) | 3 horas |
| Tiempo hasta tránsito pesado | 24 horas |
| Densidad en húmedo | 12.32 lb/gal (1.48 g/ml) |

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

5. INSTALACIÓN

• Preparación de superficie

Todas las superficies deben encontrarse a una temperatura de entre 40 °F (4 °C) y 90 °F (32 °C), ser estructuralmente firmes y estar limpias y libres de todo tipo de suciedad, aceite, grasa, pintura, selladores para concreto o compuestos para fraguado. Las superficies de concreto ásperas o irregulares deben alisarse con base de solado de cemento Portland de látex LATICRETE® para proporcionar un acabado flotante de madera (o mejor). La mampostería o las losas de concreto secas y cubiertas de polvo deben humedecerse, y se debe quitar el exceso de agua. La instalación puede hacerse sobre una superficie húmeda.

Nota: los morteros de cemento Portland de látex no requieren un tiempo mínimo de curado para las losas de concreto. Todas las losas deben estar aplomadas y niveladas a 1/4" (6 mm) en 10 pies (3 m). Deberán proporcionarse juntas de expansión a través de las baldosas a partir de todas las juntas de construcción o expansión del sustrato. Siga la norma de ANSI, especificación A108.01-3.7 "Requisitos para juntas de movimiento: preparativos de otros oficios" o la norma del TCNA, detalle EJ-171 "Juntas de movimiento: verticales y horizontales". No cubra las juntas de expansión con mortero.

1. El instalador debe controlar que la desviación bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto de los pisos de madera contrachapada interiores no supere los estándares de la industria de L/360 para baldosa cerámica y ladrillo o de L/480 para instalaciones de piedra, donde L = extensión.
2. Construcción mínima para pisos de madera contrachapada interiores.

CONTRAPISO: madera contrachapada encolada gruesa para exteriores de 5/8" (15 mm), ya sea lisa con todos los bordes de las planchas bloqueados o machimbre, sobre juntas de puente y espaciadas 16" (400 mm) de centro a centro como máximo. Sujete la madera contrachapada 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de las planchas y 8" (200 mm) de centro a centro a lo largo de los apoyos intermedios con clavos de vástago ranurado 8d, galvanizados por inmersión en caliente o recubiertos (o tornillos). Deje 1/8" (3 mm) entre los extremos de las planchas y 1/4" (6 mm) entre los bordes de las planchas. Todos los extremos de las planchas deben estar apoyados en un miembro estructural. Pegue las planchas a las juntas con adhesivo para construcción.

SOLADO: Madera contrachapada de grado exterior de 5/8" (15 mm) de espesor asegurada a 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de la plancha y a 8" (200 mm) de

centro a centro en el campo del panel (ambas direcciones) con clavos (o tornillos) con vástago de rosca 8d, revestidos o galvanizados en caliente; deje un espacio de 1/8" (3 mm) a 1/4" (6 mm) entre las planchas y de 1/4" (6 mm) entre los bordes de la plancha y cualquier superficie contigua; compense las viguetas de solado de las juntas en un suelo base y escalone las juntas entre los extremos de la plancha; adhiera el solado al suelo base con adhesivo para construcción. Consulte la hoja de datos técnicos 152 "Adherencia de baldosas de cerámica, piedra o ladrillo sobre pisos de madera" para conocer todos los detalles.

Mezcla

Revuelva bien el 333 Aditivo Superflexible antes de usarlo. Use aproximadamente 2 gal (8 ?) de 333 Aditivo Superflexible en 50 lb (22.7 kg) de mortero de aplicación delgada sin modificar (de LHT). Coloque 333 Aditivo Superflexible en un balde de plástico limpio. No lo diluya. Agregue mortero de aplicación delgada sin modificar a 333 Aditivo Superflexible y mezcle hasta lograr una consistencia suave y apta para aplicar con llana. Deje reposar el mortero entre 5 y 10 minutos. Si es necesario, ajuste la consistencia. Vuelva a mezclar y aplique con la llana dentada del tamaño correcto.

Aplicación

Mortero de aplicación delgada

Aplique mortero al sustrato con el lado plano de la llana, presionando firmemente para trabajar en la superficie. Repase el mortero adicional con el lado dentado de la llana.

Nota: use una llana dentada del tamaño correcto para asegurarse de que se aplique una capa completa en la baldosa. Extienda tanto mortero como pueda cubrirse con baldosas en 15-20 minutos. Coloque mortero en la parte posterior de las baldosas grandes de >8" x 8" (>200 x 200 mm) para proporcionar una capa completa y un apoyo firme. Coloque las baldosas en el mortero húmedo y pegajoso y golpéelas con un bloque de golpeo y un mazo de goma para fijarlas y ajustar el nivel. Compruebe el rendimiento completo del mortero quitando una baldosa periódicamente e inspeccionando la transferencia de la capa de mortero en la parte posterior de la baldosa. Si el mortero se pela (no está pegajoso), quítelo y coloque mortero nuevo.

Aplicación de lechada

Instalación de lechada después de 24 horas como mínimo de tiempo de curado a una temperatura de 70°F (21°C). Enleche con SPECTRALOCK® PRO Premium Grout†, SPECTRALOCK PRO Grout†, PERMACOLOR®?

Lechada o PERMACOLOR Select mezclada con agua o 1500 Lechada lijada o PERMACOLOR Select NS o 1600 Lechada sin lijar calibrada con 1776 Optimizador de lechada o con agua.

Nota para climas fríos: el fraguado de los morteros de cemento Portland tarda más debido a la baja temperatura. Proteja el trabajo terminado durante más tiempo cuando haga instalaciones en climas fríos. Para lograr un mortero de fraguado más rápido, utilice 101 Mezcla rápida de látex. No coloque baldosas cuando la temperatura de la superficie sea inferior al punto de congelación o cuando el sustrato esté congelado.

Nota sobre el clima cálido: la evaporación de la humedad en los morteros de cemento Portland se acelera debido a las condiciones cálidas y secas. Aplique a superficies humedecidas y proteja el mortero recién esparcido y el trabajo terminado cuando haga instalaciones con temperaturas cálidas.

Limpieza de mortero

Limpie las herramientas y las baldosas con agua mientras el mortero esté 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 en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

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

8. MANTENIMIENTO

Las lechadas LATICRETE y LATAPOXY requieren la limpieza habitual con una solución de agua y jabón con pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren ningún mantenimiento. Sin embargo, el rendimiento y la durabilidad de la instalación pueden depender de que se dé un mantenimiento adecuado a los productos provistos por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:

1.800.243.4788, ext. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext.
1235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

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

10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.05APD: garantía de sistema para baldosas y piedras de 5 años de LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)
- DS 236.0: 9235 Membrana de impermeabilización
- DS 250.0: lechada PERMACOLOR®?
- DS 281.0 PERMACOLOR Select
- DS 116.0 PERMACOLOR Select NS
- DS 256.0: 1500 lechada con arena
- DS 258.0: 1600 lechada sin arena
- DS 264.0: 101 Mezcla rápida de látex
- DS 265.0: 1776 potenciador de lechada
- DS 317.0: 317
- DS 633.0: Adhesivo LATAPOXY 300
- DS 663.0: HYDRO BAN®
- DS 681.0: Lechada SPECTRALOCK PRO Premium†
- DS 685.0: Lechada SPECTRALOCK PRO†
- TDS 135: Baldosas de cerámica y piedra sobre piso existente
- TDS 152: Cómo adherir baldosas cerámicas, de 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

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.