



209 Mortero para Pisos

DS-209.0E-1013

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

209 Mortero para Pisos

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

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

209 Mortero para Pisos es una combinación de cemento Pórtland de alta resistencia y arena cuidadosamente seleccionada, que viene preparada de fábrica. Esta mezcla seca se utiliza con agua, en la realización de capas de mortero convencionales y semisecas para pisos. 209 Mortero para Pisos es apta para aplicaciones interiores donde se necesite una capa de mortero adicional debajo del revestimiento cerámico y es ideal para pequeños rellenos en bases de ducha en baños. Para obtener mayor resistencia se debe mezclar con 701 Aditivo para Morteros.

Usos

- Capas de mortero
- Bases niveladoras
- Bases de ducha

Ventajas

- Premezclado: no requiere la mezcla de polvos en el lugar de trabajo.
- Ventajas competitivas
- Económico: ahorra tiempo y dinero

Sustratos adecuados

- Hormigón

Presentación

Bolsa de 27 kg (60 libras), 54 bolsas por paleta

Rendimiento

Aproximadamente 0.56 m² (6 pies²) con un espesor de 25 mm (1 pulg.) por bolsa de 27 kg (60 libras).

Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad por un (1) año* si se almacenan lejos del suelo y en un lugar seco.

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

Limitaciones (sólo en interiores)

Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos, piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/revestimientos cerámicos de capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra de capa delgada, en donde L = longitud de tramo.

Precauciones

Para obtener información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del material.

- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que cure por completo.
- Contiene cemento Pórtland y arena de sílice. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de que esto ocurra, enjuague la zona afectada con abundante agua.
- 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.
- Use LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico para instalar mármol verde o aglomerados y piedras sensibles al agua.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Nota para clima cálido: Las altas temperaturas y el clima seco aceleran la evaporación de la humedad de los morteros de cemento Pórtland. Aplique sobre superficies humedecidas y proteja el mortero recién extendido y el trabajo terminado en instalaciones con temperaturas por encima de los 35 °C (95 F).

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

209 Mortero para Pisos con 3701 Aditivo para Morteros o agua
(21 °C [70 °F])

Prueba/Método de prueba	209 Mortero para Pisos mezclado con 3701 Aditivo para Morteros	209 mezclado con agua
Resistencia a la compresión en 7 días ANSI A118.4 -6	11.7-13.8 Mpa (1700-2000 psi)	5.9-7.7 Mpa (850-1120 psi)
Resistencia a la compresión en 28 días ANSI A118.4 -6	13.1-14.1 Mpa (1900-2200 psi)	7.4-11.0 MPa (1070-1600 psi)

Propiedades de trabajo

209 Mortero para Pisos con 3701 Aditivo para Morteros o agua
(21 °C [70 °F])

Tiempo útil de empleo	1 hora
Tiempo para transitar	12 horas
Tiempo de espera para el tránsito pesado	72 horas

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

5. INSTALACIÓN

Preparación

Las superficies deben tener una temperatura entre 4 °C (40 °F) y 35 °C (95 °F); deben ser estructuralmente resistentes y deben estar limpias y libres de polvo, aceite y grasa. Los 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 sobre una superficie húmeda. No cubra las juntas de expansión con mortero.

Mezclado

Capa de mortero use aproximadamente:

3701 Aditivo para Morteros o agua	209 Mortero para Pisos
2.7 l (0.7 gal)	27.3 kg (60 libras)
3.8 l (1.0 gal)	38.6 kg (85 libras)
19 l (5.0 gal)	190.9 kg (420 libras)

Mezcle hasta obtener una consistencia firme y semiseca (consulte las recomendaciones de mezclado de la bolsa).

Aplicación

Antes de colocar el mortero, aplique una capa de lechada de mortero adhesivo realizado con 254 Platino Adhesivo Multiuso o 4237 Aditivo Látex mezclado con 211 Mortero. Mientras la capa de lechada esté húmeda, extienda el mortero y compáctelo bien. Si coloca el revestimiento de inmediato, aplique una capa de lechada de mortero adhesivo realizado con 254 Platino Adhesivo Multiuso o 4237 Aditivo Látex mezclado con 211 Mortero. Mientras la capa de lechada esté húmeda y pegajosa, coloque el revestimiento y golpee suavemente para una buena instalación.

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 de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13E: 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 desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Fax: +1.203.393.1948

Material sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material 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 230.13E : Garantía del producto LATICRETE

DS 231.0E : 3701 Aditivo para Morteros

DS 230.1E : 4237 Aditivo Látex

DS 239.0E : 211 Mortero

DS 633.0E : LATAPOXY 300 Adhesivo Epóxico

DS 677.0E : 254 Platino Adhesivo Multiuso

LATICRETE International, Inc.

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

©2013 LATICRETE International, Inc.

Todas las marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.