

MORTERO ADHESIVO LÁTEX DE ALTAS PRESTACIONES

- Permanente
- Resistente al Agua
- Resistente a las Heladas
- Ininflamable
- Exteriores/ Interiores
- Paredes y Suelos

LATICRETE 4237 es un aditivo látex, especialmente formulado para ser usado con el Mortero 211 y así crear un mortero adhesivo para la instalación de grés, Grés Porcelanico, mosaico de vidrio, piedra natural, mármol, o cualquier material de albañilería. Los morteros LATICRETE, son extremadamente plásticos, muy trabajables y pueden ser utilizados en las más adversas condiciones, tanto en pavimentos como en paredes interiores y exteriores.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Utilice LATICRETE 4237/ 211 para instalaciones interiores o exteriores sobre superficies de hormigón, ladrillos, bloques, enlucidos de cemento o superficies de albañilería. También puede ser aplicado sobre paneles de yeso o cerámicas/ piedra existente. **No usar** directamente sobre superficies de madera.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Todas las superficies deben estar estructuralmente firmes, niveladas, limpias, libres de polvo, grasa, selladores o componentes curativos para hormigón. Todas las partículas de pintura, enlucidos y restos en general, deben ser eliminadas.

Las superficies de mampostería y hormigón deben ser humedecidas con agua antes de la aplicación del mortero.

LIMITACIONES

No aplicar el mortero directamente sobre: chapado de madera, aglomerado de **COMO INSTALAR** madera, laminados decorativos o pisos de linóleo. (Utilice LATAPOXY 210 Adhesivo Epóxico para instalaciones sobre chapado de madera, acero o pavimentos de linóleo). En aplicaciones bajo el agua, deje fraguar el mortero durante 7 a 10 días.

PRECAUCIÓN

No aplique el mortero cuando la temperatura sea inferior a los 2°C (Temperatura de congelación).

MEZCLA

Mezclar 1 litro de aditivo 4237 y 3.78 kg del Mortero 211

Mezcle bien el líquido 4237 con el Mortero 211 y déjelo reposar de 5 a 10 minutos. Vuélvalo a mezclar antes de aplicarlo. Añada el líquido necesario hasta obtener una mezcla de una consistencia cremosa y húmeda.

APLICACIÓN

Vierta el líquido y luego el mortero, y mezcle hasta obtener la consistencia de un mortero. Deje reposar de 5 a 10 minutos, y luego mezcle nuevamente antes de usar.

- Aplique el mortero con el lado liso de la llana. Peine la superficie de mortero con el lado dentado de la llana, eliminando el exceso. Extienda solamente la cantidad que pueda ser recubierta en 20 o 30 minutos. Para piezas grandes de cerámica, mosaicos o mármol, extienda el mortero en la parte posterior de cada una de las piezas antes de colocarlas.
- Coloque las piezas y presione con movimiento circular mientras el mortero este húmedo.
- Utilice un pedazo de madera y un martillo de goma para asentar bien las piezas.
- Alíne las juntas y limpie la superficie de las piezas, según vaya colocándolas.

LLANAS

3mm x 3mm

Para mosaicos, azulejos y revestimientos cerámicos
(Sobre superficies lisas como revoques)

6mm x 6mm

Para GRÉS, PISOS Y REVESTIMIENTOS CERÁMICOS
(Sobre bloques de hormigón)

6mm x 10mm

Para PISOS DE LADRILLO Y CERÁMICA CON TACOS

12mm x 12mm

Para PIEZAS GRANDES DE CERÁMICA, GRÉS PORCELANICO, MÁRMOL Y GRANITO

CERTIFICACIONES/ APROBACIONES

Rendimiento

| Descripción | Rendimiento en m ² por Kg o Litro de LATICRETE 4237 |
|--|--|
| Mosaicos, azulejos, revestimientos cerámicos | 2.0-2.5 |
| Azulejos, revestimientos cerámicos (Sobre bloques de hormigón) | 1.4-1.7 |
| Suelos cerámicos o grés | 0.9-1.3 |
| Suelos de ladrillo, cerámica con tacos | 0.6-0.9 |
| Piezas grandes de cerámica, mármol o granito | 0.5-0.6 |

El rendimiento por m², puede variar dependiendo de las condiciones de la superficie y el tipo de material a instalar. **NOTA:** Para instalación en fachadas exteriores de piezas de cerámica y piedra superiores a 200 mm x 200 mm, se requiere la aplicación del mortero a la superficie y a la parte posterior de las piezas, y el consumo aproximado por m² será: Aditivo LATICRETE 4237 - 1.5-1.8 litros/m², Mortero 211 - 6-7 kg/m².

TIEMPO ABIERTO

En un clima fresco (de 10°C a 15°C), los morteros preparados con LATICRETE 4237/211 permanecerán trabajables en el bidón de mezcla de 4 a 6 horas. En climas más cálidos el tiempo será menor: de 3 a 4 horas.

LLENADO DE JUNTAS

Las juntas de las piezas instaladas deben ser llenadas tan pronto como estén adheridas. Utilice el Mortero para Juntas LATICRETE Serie 500 para suelos mezclado con el Aditivo Látex para Juntas LATICRETE 1776. Para juntas Epóxicas, utilice LATAPOXY SP-100 Mortero Epóxico para Juntas que no se mancha.

Certificaciones:

Conforme a ANSI A118.4-1985 para morteros látex y cemento Portland, cumple o supera los requerimientos de impermeabilidad y adherencia al cizallamiento de:

- ANSI A136.1-1972-Adhesivos Orgánicos**
- ANSI A118.1-1985- Morteros en polvo de cemento Portland**
- CTI-641-Morteros de capa fina de cemento Portland**

Aprobaciones:

Los morteros LATICRETE han sido ensayados por laboratorios independientes en todo el mundo, cumpliendo con los códigos nacionales e internacionales. Entre las aprobaciones constan:

- CONFERENCIA INTERNACIONAL DE OFICIALES DE LA CONSTRUCCIÓN
- INSTITUTO DE CERÁMICA DE AMÉRICA
- DEPARTAMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD- Ciudad de Los Angeles
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, Inglaterra
- EMPA INSTITUTO FEDERAL DE INVESTIGACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, Dubendorf, Suiza
- CSTB Agreement, Francia
- DIN, Alemania
- UEAtc, Normas Europeas

Distribuido Por:



**Globally proven.
Professionally endorsed.**

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

1 LATICRETE PARK NORTH • BETHANY, CT 06524-3423 USA

TEL: (203) 393-0010 • (800) 243-4788

FAX: (203) 393-1684 • FAX ON DEMAND: (800) 359-3297

www.laticrete.com • support@laticrete.com

LATICRETE MIDDLE EAST TEL: (971) 4-286-2627 FAX: (971) 4-286-2123

LATICRETE ASIA PACIFIC TEL: (65) 6262-4237 FAX: (65) 6262-3701

LATICRETE EUROPE TEL: (39) 0585-851-938 FAX: (39) 0585-856-160

LATICRETE LATIN AMERICA TEL: (203) 393-0010, EXT. 218 FAX: (203) 393-1684

©2002 LATICRETE INTERNATIONAL, INC.
LATICRETE, LATAPOXY and the logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.