



# 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polimeros con Arena

Especificación 256.0E-0607



Residencia Privada, Bethany, CT  
Arquitecto: Design Ltd., Old Lyme, CT  
Constructor: Sasso Tile, West Haven, CT

## 1. NOMBRE DE PRODUCTO

LATICRETE® 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polimeros con Arena

## 2. FABRICANTE

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

Teléfono: 203.393.0010, ext. 235  
Fax: 203.393.1684  
Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polímeros con Arena es un mortero de primera calidad, que viene preparado de fábrica y está diseñado para mezclarlo con agua. LATICRETE 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polimeros con Arena presenta una fórmula que contiene una combinación de cemento Pórtland de alta resistencia, agregados clasificados, polímeros y pigmentos de color. El producto sirve para obtener juntas bien llenas, sólidas y de gran duración.

### Uso Básico

- Para juntas de 1.5 mm hasta 12 mm de ancho.

### Ventajas

- Mezcle con agua, o fortifique con LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas con protección antimicrobiana Microban® para lograr mejor rendimiento.

- Para uso en exterior e interior—ideal para tráfico pesado en exterior e instalaciones duraderas en el interior.
- Uniformidad de color—Las juntas de color LATICRETE son mezcladas para ser uniformes.
- Disponible en una gran variedad de colores para satisfacer todos los gustos.
- Un componente de la garantía del Sistema LATICRETE que incluye materiales para la instalación de cerámica para asegurar una instalación de calidad y desempeño por mucho tiempo.

### Envases

Cajas de 4.5 kg; 4 por bandeja; 44 bandejas por paleta

Sacos de 11.3 kg; 104 por paleta

Sacos de 22.7 kg; 54 por paleta

### Rendimiento

Referirse a la Carta de Colores para obtener información sobre el rendimiento.

### Tiempo de Vida

Los envases sellados en fábrica de este producto están garantizados ser de primera calidad durante un (1) año, si se almacena arriba del suelo en una área seca.

\* La alta humedad podrá reducir el tiempo de vida de los productos en sacos.

### Limitaciones

Los adhesivos/pastas, morteros y juntas para cerámica, pavimentos, ladrillo y piedra no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiere una membrana impermeabilizante, usar una Membrana Impermeabilizante LATICRETE (ver sección 10).

- No se recomienda usar con cerámicas absorbentes. Para cerámicas absorbentes y mármol pulido, usar el mortero para juntas sin arena LATICRETE.
- NO debe usarse para aplicaciones de gran resistencia química. En ese caso, utilice LATAPOXY 2000 Juntas Grado Industrial ideal para resistencia a productos químicos.
- No utilizar ácido durante la limpieza de las juntas.
- Las condiciones de la obra afectarán el color final de las juntas. Probar una pequeña área para determinar los resultados antes de rejuntar toda la instalación.
- Ciertos tipos de cerámica son más absorbentes que otras y cogerán el color del pigmento durante el rejuntamiento.
- Antes de rejuntar, hacer una prueba por la absorción del color del pigmento. Las cerámicas porosas tendrán que ser selladas previo el rejuntamiento.
- Antes de rejuntar, hacer una prueba para la absorción del color del pigmento.

- Seleccionando otros materiales para rejuntar: LATICRETE ofrece otros materiales para rejuntar para todo uso. Para instalaciones que requieren resistencia química, seleccionar LATAPOXY® 2000 Juntas Grado Industrial rejunte epóxico para pisos y paredes. Este producto es ideal para instalaciones donde se requiere juntas que no cambiam de color.

\* No debe usarse en aplicaciones donde se utilizarán limpiadores enzimáticos. Utilice el rejunte epóxico LATAPOXY 2000 de grado industrial para ese tipo de aplicaciones.

## Precauciones

- Consultar la Ficha de Seguridad del Producto para obtener información de seguridad.
- Durante temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que fraguen completamente.
- Contiene cemento portland y arena silice. Puede irritar los ojos y la piel. Evitar contacto con los ojos y prolongado contacto con la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua.
- No ingerir. La arena silice puede causar cancer o serios problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una máscara en áreas con polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas Aplicables

ANSI A118.7

### Propiedades de Desempeño

LATICRETE® 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polimeros con Arena mezclado con agua a 21°C

| Método de Prueba                                 | Resultados                  |
|--|-----------------------------|
| Absorción de Agua<br>ANSI A118.7-1999-3.4        | 7%                          |
| Resistencia a Compresión<br>ANSI A118.7-1999-3.5 | 3000-3500 psi (20.7-24 MPa) |
| Clasificación de Servicio<br>ASTM C-627          | Extra Pesado                |
| Retracción Lineal<br>ANSI A118.7-1999-3.3        | <0.2%                       |

Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación. Los resultados que se muestran son típicos pero reflejan los procedimientos de pruebas usados. El desempeño en la obra dependerá del método de instalación y condiciones de la obra.

### Propiedades de Trabajo

LATICRETE 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polimeros con Arena Mezclado con agua a 21°C

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tiempo en el Balde           | 6 horas                |
| Apertura al Tráfico Peatonal | 12 horas               |
| Tráfico Pesado               | 24 horas               |
| Densidad Humeda              | 1860 kg/m <sup>3</sup> |

## 5. INSTALACIÓN

### Preparación

Antes de comenzar a rejuntar, retirar los espaciadores y sucio de las juntas usando una esponja húmeda. No dejar agua dentro de las juntas. La temperatura del sustrato debe estar entre 4°C y 32°C. Aplicar el sellador de rejuntas si es necesario. Referirse a la Guía para resolver problemas para más información. (TDS 400)

### Mezcla

Usar aproximadamente 2 litros de agua limpia para un saco de 11.3 kg del Mortero para Juntas con arena LATICRETE 1500 Morteros para Juntas Fortificados con Polimeros con Arena. Colocar el agua en un balde y añadir el mortero lentamente. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia firme.

## Aplicación

Humedecer la superficie de la cerámica con agua. Aplicar el mortero con una llana de goma. Trabajar la pasta dentro de las juntas hasta que estén completamente llenas. Usar movimientos diagonales para empacar las juntas. Asegurarse que las juntas estén llenas y no solo superficialmente. NOTA: Para obtener juntas llenas, espolvorear un poco de mortero seco sobre la superficie inmediatamente después de rejuntar. Cuando las juntas estén más oscuras, fregar con un trapo o un pedazo de alfombra de algodón para empacar las juntas y limpiar la cara de la cerámica.

## Limpieza

### Limpieza Primaria de las Juntas

Retirar el exceso del rejunte de la cara de la cerámica con el filo de la llana de goma. Sostener la llana a un ángulo de 90° y traerla a un ángulo de 45° diagonal a través de las juntas y cerámica retirando el material.

### Limpieza Secundaria de las Juntas

Retirar el restante del rejunte con una esponja húmeda (no mojada) o toalla. Trabajar diagonal a las juntas. Dejar secar. Cuando las juntas estén firmes, limpiar la superficie con una esponja áspera y poca agua. NOTA: Usar precaución al pulir las cerámicas delicadas o piedra pulida.

## SELECCIONAR OTROS MATERIALES PARA REJUNTAR

LATICRETE ofrece otros materiales para todo uso. Para instalaciones que requieren alta fuerza y resistencia a químicos, usar LATAPOXY 2000 Juntas Grado Industrial o LATAPOXY SP-100. Estos productos son ideales para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color.

## 6. DISPONIBILIDAD Y PRECIO

### Disponibilidad

LATICRETE y LATAPOXY son materiales que se encuentran disponibles en todo el mundo. Para conocer su distribuidor más cercano, llamar:

Teléfono: 203.393.0010

o visitar nuestra página en Internet [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Contactar al Distribuidor LATICRETE/ LATAPOXY en su área para obtener mayor información y precio.

## 7. GARANTIA

Ver la Sección 10 de Sistemas:

Especificación 230.13: LATICRETE Garantía del Producto

Un componente de:

Especificación 230.12: LATICRETE Garantía del Sistema de 10 Años

Especificación 230.14: LATICRETE Garantía Residencia de 15 Años

## 8. MANTENIMIENTO

LATICRETE Y LATAPOXY son rejuntas que requieren limpieza rutinaria con un jabón de pH neutro y agua. Todos los otros materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el desempeño y durabilidad dependerá del mantenimiento de los productos suministrados por otros fabricantes.

## 9. ASISTENCIA TÉCNICA

Llamar la Línea de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Teléfono: 203.393.0010, ext. 235

Fax: 203.393.1684

Para recibir información técnica o de seguridad de los productos, visitar la página de Internet [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

DS-256.0E-0607

## 10. SISTEMAS

Información adicional se encuentra disponible en nuestra página de Internet [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). La siguiente lista son documentos relacionados:

- DS 230.13: LATICRETE® Garantía del Producto
- DS 230.12: LATICRETE Garantía del Sistema de 10 Años
- DS 230.14: LATICRETE Garantía Residencia de 15 Años
- DS 236.oE: LATICRETE 9235 Membrana Impermeabilizante
- DS 265.oE: LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas
- DS 634.oE: LATAPOXY® 2000 Juntas Grado Industrial
- DS 637.oE: LATAPOXY SP-100



---

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.  
One LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 USA  
800.243.4788  
203.393.0010  
[www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

©2007 LATICRETE INTERNATIONAL, INC.  
LATICRETE, LATAPOXY and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.  
Microban es una marca registrada de la Compañía Microban..

DS-256.0E-0607