



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

JUNTA CON ARENA

Serie 1500

DS-0210.0-0519

Morteros de cemento Portland para Juntas con arena fortificados con polímeros para mezclarse con agua. Formulados de una mezcla de cemento portland de alta resistencia, agregados seleccionados, polímeros y pigmentos que no decoloran. Ofrecen juntas que son densas, fuertes y duraderas.



VENTAJAS

- Se mezcla solamente con agua
- Para mejorar su desempeño mezclar con el Aditivo LATICRETE® 1776
- 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

FABRICANTE

LATICRETE® de Costa Rica
Alajuela, Costa Rica, Teléfono: (506) 4701.5900

Fábrica de Productos LATICRETE® de Honduras S.A.
Tegucigalpa, Honduras, Teléfono: (504) 2275.2831

www.laticrete.com

USOS

- Para juntas de 3mm hasta 12mm de ancho

CERTIFICACIONES



Este producto ha sido certificado por una baja emisión química (ULCOM/GG UL2818) bajo el programa de certificación UL GREENGUARD. Para emisiones químicas. Para materiales de construcción, acabados y recubrimientos (UL 2818 Standard) por UL Environment.

Sustratos adecuados

- Hormigón
- Mampostería de ladrillo
- Mampostería de hormigón
- Capas de mortero de cemento
- Paneles de yeso (sólo en interiores)
- Terrazo de cemento
- Revoco de cemento
- Panel de cemento*
- Revestimientos cerámicos y piedra

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

Presentación

Sacos de 10.0 kg, 150 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 un área seca. *La alta humedad podrá reducir el tiempo de vida de los productos en sacos.

Los adhesivos/pastas, morteros y juntas para cerámica, pavimentos, ladrillo y piedra no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiere una membrana impermeabilizante, usar la Membrana impermeabilizante HYDRO BAN®.

- No se recomienda usar con cerámicas absorbentes. Para cerámicas absorbentes y mármol pulido, usar Juntas sin arena 1600. No se recomienda usar donde se requiere resistencia química. Usar junta SPECTRALOCK® PRO PREMIUM
- 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 toda la instalación
- Ciertos tipos de cerámica son más absorbentes que otros y cogerán el color del pigmento durante la instalación
- Antes de rejuntar, hacer una prueba para la absorción del color del pigmento. Las cerámicas porosas tendrán que ser selladas previo el emboquillamiento
- Antes de instalar, hacer una prueba para la absorción del color del pigmento
- Seleccionado otros materiales para juntas: LATICRETE® ofrece otros

materiales para rejuntar todo uso. Para instalaciones que requieren resistencia química, seleccionar LATAPOXY® SP-100. Este producto es ideal para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color

Limitaciones

- No usar donde se requiere resistencia química
- No utilizar ácido durante la limpieza de las juntas
- No dejar que el rejunte endurezca sobre la superficie de la cerámica
- Las condiciones de la obra afectarán el color final de las juntas
- Probar una pequeña área para determinar los resultados antes de toda la instalación
- 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 HYDRO BAN® (ver sección 10)

Precauciones

- Durante temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que fragüen completamente
- Contiene cemento Portland y arena sílica. 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 sílice puede causar cáncer o serios problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una máscara en áreas con polvo. Mantener fuera del alcance de los niños

DATOS TÉCNICOS

Normas Aplicables

ANSI A118.6

Propiedades de Desempeño

Serie 1500 mezclado con agua a 21°C

Prueba	Resultado
Absorción de agua ANSI A118.6-1999; N-3.4	7%
Resistencia a Compresión ANSI A118.6-1999; N-3.5	24 MPa
Clasificación del Servicio ASTM C-627	Extra pesado
Retracción Liental ANSI A118.6-1999: n-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

Mezclado con agua a 21°C

Tiempo en cubeta	6 horas
Apertura al tráfico peatonal	12 horas
Tráfico pesado	24 horas
Densidad húmeda	1860kg/m ³

INSTALACIÓN

Antes de comenzar a instalar, retirar los espacios 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.

Mezcla

Usar aproximadamente 2 litros de agua limpia o aditivo látex 1776 para un saco de 10.0 kg de junta con arena 1500. Colocar el agua en un balde y añadir el mortero lentamente. Mezclar manualmente a una consistencia firme.

Aplicación

Humedecer la superficie de la cerámica con agua. Aplicar el mortero con una llana de goma. Trabajar a pasta dentro de las juntas hasta que estén completamente llenas. Usar movimientos diagonales para empujar 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 instalar. Cuando las juntas estén más oscuras, fregar con un trapo o un pedazo de alfombra de algodón para empujar las juntas y limpiar la cara de la cerámica.

Limpieza

Limpieza primaria de las juntas retirar el exceso de juntas 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 emboquillado 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 poco agua.

Nota: Usar precauciones al pulir las cerámicas delicadas o piedra pulida. SELECCIONAR OTROS MATERIALES PARA JUNTAS. LATICRETE® ofrece otros materiales para todo uso. Para instalaciones que requieran alta fuerza y resistencia a químicos, usar LATAPOXY® 2000 de LATICRETE® o

junta SPECTRALOCK® PRO PREMIUM. Estos productos son ideales para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

LATICRETE® son materiales que se encuentran disponibles mundialmente. Para obtener información sobre el distribuidor:

www.laticrete.com.

GARANTÍA

LATICRETE® International Inc. garantiza que la Junta con arena 1500 es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en la especificación 230.13 garantía del producto LATICRETE®. Además, cuando es usado como un componente del sistema de instalación LATICRETE®, LATICRETE® SPECTRALOCK® PRO PREMIUM está garantizado por un período de diez (10) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en la especificación 230.13 Garantía del producto LATICRETE® por la vida de la residencia, la junta SPECTRALOCK® PRO PREMIUM está garantizada por la vida de la residencia sujeto a los términos y condiciones establecidas en la especificación 700.12 garantía LATICRETE® por la vida de la resistencia.

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.

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a:

LATICRETE® de Centroamérica

Teléfono: (506) 4701.5900

Sitio web: www.laticrete.com

Correo electrónico: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.com.