



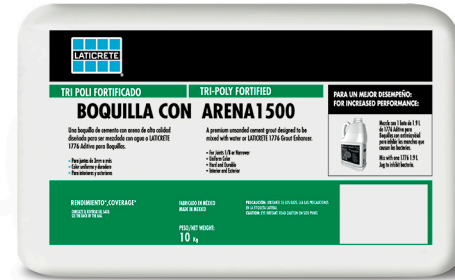
BOQUILLA CON ARENA

DS55-1500-0518

Serie 1500

Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

Morteros de Cemento Portland para Juntas con Arena Fortificados con Polímeros para mezclarse con agua. Formulado 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 MEXICANA SAPI de C.V.
 Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado Monterrey, Nuevo León CP 64060
 Tel. +52 (81) 8348 5121-24 Sin Costo: 01800 001 LATI
 mx.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

- Concreto
- Mampostería de ladrillo
- Mampostería de concreto
- 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 10.0kg, 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 Boquilla sin Arena 1600.
- No se recomienda usar donde se requiere resistencia química. Usar Boquilla Spectralock Pro Grout.
- No utilizar ácido durante la limpieza de las juntas.
- Las condiciones de la obra afectarán el color final de las boquillas. Probar una pequeña área para determinar los resultados antes de emboquillar toda la instalación.
- Ciertos tipos de cerámica son más absorbentes que otros y cogerán el color del pigmento durante el emboquillado.
- 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 emboquillar, hacer una prueba para la absorción del color del pigmento.
- Seleccionado otros materiales para emboquillar: 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 boquillas. Probar una pequeña área para determinar los resultados antes de emboquillar 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 LATICRETE (ver sección 10).

Precauciones

- Durante temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que fragüe 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 A 118.7-1999

Propiedades de Desempeño

Serie 1500 mezclado con agua a 21°C

Prueba	Resultado
Absorción de agua ANSI A118.7-1999; N-3.4	7%
Resistencia a Compresión ANSI A118.7-1999; N-3.5	24 MPa
Clasificación del Servicio ASTM C-627	Extra Pesado
Retracción Liental ANSI A118.7-1999: 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 cuebta	6 horas
Apertura al tráfico peatonal	12 horas
Tráfico pesado	24 horas
Densidad húmeda	1860kg/m ³

INSTALACIÓN

Antes de comenzar a rejuntar, retirar los espacios y sucio de las juntas usando una esponja húmedo. No dejar agua dentro de las juntas. La temperatura del substrato 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 10.0kg de Boquilla con Arena 1500. Colocar el agua en un balde y añadir el mortero lentamente. Mezclar manualmente o 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 empaçar 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 emboquillar. Cuando las juntas estén más oscuras, fregar con un trapo o un pedazo de alfombra de algodón para empaçar las juntas y limpiar la cara de la cerámica.

Limpieza

Limpieza Primaria de las Juntas- Retirar el exceso del emboquillado 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 están 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 EMBOQUILLAR. LATICRETE ofrece otros materiales para todo uso. Para instalaciones que requieran alta fuerza y resistencia a químicos, usar Latapoxy 2000 de Laticrete o Boquilla SpectraLOCK. 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: Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 01 800 001 LATI mx.laticrete.com.

GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que la Boquilla 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 Grout está garantizado por un período de dos (2) 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 boquilla LATICRETE SpectraLOCK PRO está garantizada por la vida de la residencia sujeto a los términos y condiciones establecidos 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.