



LATICRETE®

Boquilla sin Arena Serie 1600

**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**



1. Boquilla sin Arena Serie 1600

2. FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA SAPI de C.V.
Belisario Domínguez 1779 Col. Obisado
Monterrey, Nuevo León CP 64060
Tel. +52 (81) 8348 5121-24
Sin Costo: 01800 001 LATI
www.laticrete.mx

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

Usos Para juntas menores a 3mm de ancho.

Ventajas

- Se mezcla solamente con agua
- Para mejorar su desempeño mezclar con el Aditivo LATICRETE 1776
- Excelente para áreas húmedas y secas
- No se hacen polvo, desintegran o vuelven amarillas
- No se contraen
- Fácil mantenimiento
- Densas
- Aplicación y limpieza fácil
- No se requiere mojar previamente la cerámica

- No se requiere curar en húmedo
- Disponible en una gran variedad de colores que no cambian de color para uso en exterior e interior.

Envases Caja de 5kg

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.

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 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.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas Aplicables

ANSI A 118.7-1999

Propiedades de Desempeño

Serie 1600 mezclado con agua a 21°C

Prueba	Resultado
Resistencia a Compresión ANSI A118.7-1999; N-3.5	12.4 MPa
Retracción Lineal ANSI A118.7-1999; N-3.5	<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.

5. INSTALACIÓN

Antes de comenzar a rejuntar, retirar los espacios y sucio de las juntas usando una esponja húmeda. 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 una caja de 5kg de Boquilla sin Arena 1600. 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. Dejar reposar durante 5-10 minutos y volver a mezclar.

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 empacar las juntas. Asegurarse que las juntas estén llenas y no solo superficialmente.

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 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 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 Spectra-LOCK. Estos productos son ideales para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

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

Gratuito: 800.243.4788 | Teléfono: 203.393.0015

www.laticrete.com

7. GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que la Boquilla sin Arena 1600 es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un periodo de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las 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 periodo de diez (10) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las 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.

LATICRETE MEXICANA

Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado, Monterrey, Nuevo León CP 64060

Tel. +52 (81) 8348 5121-24 | 01800 001 LATI | www.laticrete.mx