



Boquilla con Arena 2.0[®]

1. BOQUILLA CON ARENA 2.0

Mortero para Juntas con Arena
Fortificados con Polimeros

2. 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 de 3mm hasta 12mm de ancho.

Ventajas

- Se mezcla solamente con agua
- Para mejorar su desempeño mezclar con el Aditivo para Boquilla con Protección Antimicrobial 2.2
- 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 son mezcladas para ser uniformes
- Disponible en una gran variedad de colores para satisfacer todos los gustos

Envases

Sacos de 10.0kg, 150 paleta

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

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 Impermeabilizante Hydro Ban 4.0.

- No se recomienda usar con cerámicas absorbentes. Para cerámicas absorbentes y mármol pulido, usar Boquilla sin Arena 2.1.
- No se recomienda usar donde se requiere resistencia química. Usar Boquilla Epóxica Spectralock 2.3.
- 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: Daltile ofrece otros materiales para rejuntar todo uso. Para instalaciones que requieren resistencia química, seleccionar Boquilla Epóxica Spectralock 2.3. Este producto es ideal para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color.

Precauciones

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

3. DATOS TÉCNICOS

Normas Aplicables

ANSI A 118.7-1999

Propiedades de Desempeño

Serie 1500 mezclado con agua a 21°C

Método de Prueba	Resultados
Absorción de agua ANSI A118.7-1999; N-3.4	7%
Resistencia a Compresión ANSI A118.7 - 1999; N-3.5	24 MPa
Clasificación de Servicio ASTM C-627	Extra Pesado
Retracción Lineal 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

4. INSTALACIÓN

Preparación

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 para Boquilla con Protección Antimicrobial 2.2 para un saco de 10.0kg de Boquilla con Arena 2.0. 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 a pasta dentro de las juntas hasta que estén completamente llenas. Usar movimientos diagonales para empaclar 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 empaclar 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 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. Daltile ofrece otros materiales para todo uso. Para instalaciones que requieran alta fuerza y resistencia a químicos, usar Latapoxy 2000 de Laticrete o Boquilla Epóxica SpectraLOCK 2.3. Estos productos son ideales para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color.