

SALTILLO GROUT MIX

1. Nombre del Producto

Salttillo Grout Mix

2. Fabricante

Custom Building Products

13001 Seal Beach Blvd.

Seal Beach, CA 90740-2757

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800- 200-7765

Correo Electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com

3. Descripción del Producto

Salttillo Grout Mix es un compuesto premezclado de cemento Portland, arena de sílice y pigmentos que elimina la necesidad de hacer cálculos y mediciones para la mezcla al momento de la aplicación y que no requiere que se le agregue más arena, como sucede con las boquillas convencionales a base de cemento Portland, para compensar las juntas de boquilla anchas que se utilizan al instalar baldosas de gran espesor, tipo Salttillo o de terracota.

Salttillo Grout Mix puede usarse para lo siguiente:

- Emboquillar baldosas tipo Salttillo, de terracota o de gran espesor y otros adoquines de arcilla.
- Juntas de boquilla de 1/2" a 1-1/4" (13 a 32 mm) de ancho.
- Instalaciones interiores o exteriores.

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

Salttillo Grout Mix es una boquilla seca formulada a base de cemento Portland con arena de sílice, agregados inorgánicos y químicos.

BENEFICIOS

- Para juntas de 1/2" a 1-1/4" (13 a 32 mm) de ancho
- Use con adoquines de arcilla, Salttillo y baldosas de gran espesor
- Compuesto premezclado para juntas anchas

LIMITACIONES

- Las boquillas a base de cemento Portland no deben aplicarse cuando la temperatura ambiente sea inferior a 50°F (10°C) ni en exteriores si se pronostica lluvia dentro de las siguientes 24 horas.
- Pueden formarse eflorescencias, es decir, depósitos cristalinos que a veces aparecen sobre las boquillas de cemento en forma de polvo o corteza blanquecinos, con cualquier producto hecho a base de cemento Portland. Si esto sucede, quítelas con el limpiador Sulfamic Acid Cleaner o con el desempañador Grout Haze Remover de TileLab®, siguiendo las instrucciones del producto.



- Pueden producirse variaciones en el color en cualquier producto hecho a base de cemento Portland, incluyendo boquillas, debido a los diferentes tipos de azulejo o baldosa, su porosidad, condiciones en el lugar de trabajo y técnicas de aplicación y limpieza. Estas variaciones en el color pueden minimizarse siguiendo las instrucciones y utilizando la menor cantidad de agua posible para la limpieza.

EMPAQUE

- Bolsa de 50 lb (22.68 kg)
- 48 colores disponibles por orden especial; comuníquese con su representante local para obtener los detalles

4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.10 y A118.6 de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica

ASTM International (ASTM)

- ASTM C109 – Método de prueba estándar para determinar la fuerza de compresión de morteros de cemento hidráulico (utilizando especímenes cúbicos de 2" o 50 mm)
- ASTM C531 – Método de prueba estándar para determinar el encogimiento lineal
- ASTM C580 – Método de prueba estándar para determinar la resistencia a la flexión

Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles (RFCI) — Prácticas Recomendadas para la Remoción de Revestimientos de Pisos Flexibles.



Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA)
— Manual de TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica, Método EJ171 de TCNA

APROBACIONES

Saltillo Grout cumple o supera la norma de ANSI A118.6.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Resultados típicos
Norma de ANSI	A118.6
Vida útil del material	1-2 horas
Asentamiento inicial	4 horas
Asentamiento final	5 horas
Encogimiento en 7 días (Sec 4.3)	<0.8%
Absorción de agua (Sec 4.4)	Sin formación
Después de la inmersión	8%
Después del secado	10%
Fuerza de compresión (Sec 4.5)	4650 psi (327 kg/cm ²)
Fuerza de tensión (Sec 4.6)	
28 días	423 psi (29.7 kg/cm ²)
Resistencia a la flexión en 7 días (Sec 4.7)	990 psi (69.6 kg/cm ²)

CONSIDERACIONES DEL MEDIOAMBIENTE

Custom Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación.

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

Los adoquines o baldosas deben estar firmemente adheridos a un sustrato en buen estado, y el material de asentamiento debe curar un mínimo de 24 - 48 horas antes de emboquillar, a menos que se utilicen morteros de rápido asentamiento. Consulte los datos correspondientes a los morteros de adhesión utilizados en su proyecto. Quite los espaciadores y asegúrese de que las juntas de boquilla tengan una profundidad y ancho uniformes y estén libres de residuos, contaminantes y exceso de material. Antes de emboquillar, los adoquines mexicanos de Saltillo sin vidriar deben protegerse con un sellador tal como SurfaceGard® Stone, Grout & Tile Sealer de TileLab® o con una capa protectora de Matte Sealer & Finish de TileLab, para minimizar la aparición de manchas sobre la superficie del revestimiento. Si aplica tinte sobre los adoquines o baldosas, aplíquelo siguiendo las instrucciones del fabricante y luego, una vez seco el tinte, aplique la capa de sellador para proteger el revestimiento de las manchas de boquilla. Debido a la naturaleza porosa de los adoquines de Saltillo, tal vez sea necesario aplicar varias capas del sellador para lograr una buena protección contra las manchas de boquilla.

Mezcle los materiales de acuerdo con la siguiente guía: Mezcle 4 cuartos de galón (3.78 L) de agua limpia con una bolsa de 50 lb (22.68 kg).

A fin de minimizar la variación en el color al utilizar contenedores de boquillas del mismo color con distintos números de lote, mezcle en seco el polvo antes de mezclarlo con agua. Combine aproximadamente 4 cuartos de galón (3.78 L) de agua limpia y fría con una bolsa de 50 lb (22.68 kg) de boquilla y mezcle con una paleta para rebordes o una mezcladora de baja velocidad (menos de 300 rpm) hasta lograr una consistencia pastosa y sin grumos no vertible. Para lograr mayor resistencia, puede reemplazar la mitad del agua con Thin-Set Mortar Admix, recomendable al emboquillar sobre un sustrato de madera contrachapada o adoquines de Saltillo porosos. Deje reposar durante 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Mezcle periódicamente durante la aplicación para mantener la boquilla en buenas condiciones de uso pero no agregue más agua o aditivo una vez mezclada ya que debilitaría el material. Mantener una consistencia en las proporciones de la mezcla entre los diferentes lotes utilizados ayuda a mantener la uniformidad en el matiz del color. Deseche la boquilla cuando esté demasiado firme para trabajarla, alrededor de 2 horas.

MÉTODOS

Aplicación

La instalación debe cumplir con la norma de ANSI A108.10. Humedezca levemente los adoquines o baldosas absorbentes y altamente porosos con agua limpia y fresca pero no deje agua estancada en las juntas. Dado que los adoquines de Saltillo son altamente porosos, las juntas deben mojarse periódicamente para evitar una pérdida excesiva de agua de la boquilla. Con una talocha de caucho para boquillas sostenida a un ángulo de 45 grados, fuerce la boquilla diagonalmente dentro de las juntas asegurándose de rellenarlas por completo. Quite el exceso de boquilla con el borde de la talocha sosteniéndola a un ángulo de 90 grados. Puede comenzar a limpiar unos 10 a 20 minutos después de aplicada la boquilla, dependiendo del tipo de baldosa y la temperatura ambiente, o cuando al presionar fuertemente la boquilla con la uña de un dedo quede una marca muy leve. Use la menor cantidad de agua posible para limpiar la boquilla. El exceso de agua debilita las juntas, provoca variaciones en el color e incluso podría causar encogimiento, grietas o espacios vacíos. Alise y empareje las juntas y quite el exceso de boquilla de la superficie del revestimiento realizando movimientos circulares con una esponja para boquillas humedecida (no mojada) de poros pequeños. Cambie el agua y enjuague la esponja con frecuencia. Esto ayudará a lograr una mayor uniformidad en el color. Espere 2 horas antes de quitar las opacidades de la superficie del revestimiento con un paño seco y suave.



Curado

El tiempo de curado depende de la temperatura ambiente, la temperatura de la superficie y la humedad. Use lo siguiente como guía.

Se recomienda rociar la instalación periódicamente con agua limpia y fría durante 3 días.

Limpieza

Limpie sus manos y las herramientas con agua antes de que el material se seque.

PREPRECAUCIONES

Contiene cemento Portland. Use guantes de caucho y protección para los ojos. ¡El producto se torna alcalino al entrar en contacto con el agua! Use una paleta de mezclar para evitar salpicaduras en los ojos o el contacto con la piel. Durante el mezclado o la aplicación del producto, evite el contacto con los ojos. En caso de que el producto entre en contacto con los ojos, enjuáguelos repetidamente con agua y consulte a un médico de inmediato. Lávese a fondo después de usar el producto y antes de comer o fumar.

CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

6. Disponibilidad y Costo

Comuníquese con el fabricante o visite custombuildingproducts.com para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR DE BOQUILLA	ENVASE
Colores por pedido especial			
SLGXXX50	50 lb (22.68 kg)	48 colores disponibles	Bolsa

Cobertura

La cobertura variará según el tamaño del azulejo o baldosa y según el ancho de la junta.

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR BOLSA 25 LB (METRO CUADRADO POR BOLSA 11.34 KG)	TAMAÑO DE LA JUNTA			
	1/2" (13 MM)	3/4" (19 MM)	1" (25 MM)	1-1/4" (32 MM)
8" x 8" x 3/4" (200 x 200 x 19 mm)	60 (5.6)	37 (3.4)	30 (2.8)	25 (2.3)
12" x 12" x 3/8" (300 x 300 x 9.5 mm)	84 (7.8)	55 (5.1)	42 (3.9)	35 (3.3)

7. Garantía Limitada del Producto

Custom Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, bajo condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom. Custom no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro. Para consultar los detalles y la información completa de la garantía, visite custombuildingproducts.com.

8. Mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial. Mantenga la boquilla limpia con el limpiador OneStep® Cleaner & Resealer de TileLab®. Selle las juntas de boquilla con el sellador SurfaceGard® Stone, Grout & Tile Sealer de TileLab una vez que la boquilla haya curado por 48 a 72 horas. Para la limpieza diaria, utilice OneStep Cleaner & Resealer de TileLab.

9. Servicios Técnicos

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite custombuildingproducts.com.

10. Sistema de Archivo

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

Productos Relacionados

- Polyblend® Ceramic Tile Caulk
- Commercial 100% Silicone Caulk
- Thin-Set Mortar Admix
- TileLab® SurfaceGard® Stone, Grout & Tile Sealer

