

# POLYBLEND® WHITE DRY GROUT

## 1. Nombre del Producto

Polyblend® White Dry Grout

## 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](mailto:contactus@cbpmail.net)

[custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com)

## 3. Descripción del Producto

Boquilla seca a base de cemento Portland, sin arena y modificada con polímeros, usada para juntas de hasta 1/8 pulg (3 mm) de ancho. Excelente para azulejos y baldosas de cerámica altamente vidriados, o piedras naturales y mármoles muy pulidos que puedan rayarse al aplicarles boquillas con arena. No encoge y es duradera. Modificada con polímeros para brindar mayor fuerza de adherencia - basta con sólo agregar agua. Cumple con las especificaciones de la norma de ANSI A118.6.

### USOS

- Para emboquillar azulejos y baldosas vidriados suaves, mármoles u otras piedras pulidas que puedan rayarse al aplicar boquillas con arena.
- Para juntas de boquilla de hasta 1/8" (3 mm).
- Use en pisos, encimeras, paredes, techos, duchas, fuentes y piscinas.
- Para instalaciones interiores o exteriores.
- Calificada para uso residencial e incluso para uso comercial de tránsito pesado (ASTM C627).

### LIMITACIONES

- Las boquillas a base de cemento Portland no deben aplicarse cuando la temperatura ambiente sea inferior a 50°F (10°C) ni en áreas exteriores si se pronostica lluvia dentro de las siguientes 24 horas.
- Para instalaciones industriales y comerciales donde se requiera resistencia a productos químicos, use la boquilla CEG-Lite™ 100% Solids Commercial Epoxy Grout o la boquilla 100% Solids Epoxy Grout de acuerdo con la norma de ANSI A118.3.



- Ciertos azulejos y baldosas con superficies muy absorbentes, porosas o de textura áspera y ciertos tipos de porcelana pueden necesitar sellarse antes de aplicar la boquilla para evitar que se manchen. Cuando sea necesario, use el sellador SurfaceGard® Stone, Grout & Tile Sealer de TileLab® como protector de manchas de boquilla para evitar que se formen manchas de boquilla.
- 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. Algunas piedras naturales son sensibles a los ácidos. Pruebe los limpiadores en un área oculta antes de usar. Si la piedra es sensible, use el limpiador y disolvente Heavy-Duty Cleaner & Stripper de TileLab.

### EMPAQUE

- Caja de 1 lb (0.45 kg)
- Caja de 5 lb (2.27 kg)
- Caja de 10 lb (4.54 kg)
- Bolsa de 25 lb (11.34 kg)

## 4. Datos Técnicos

### NORMAS APLICABLES

Cumple o supera las especificaciones de ANSI A118.6.



Propiedades Físicas:

Encogimiento lineal: 7 días de curado	<0.10%
Absorción de agua:	
Después de la inmersión	16%
Después del secado	19%
Fuerza de compresión	3,300 psi
Fuerza de tensión:	
7 días de curado	315 psi
28 días de curado	525 psi
Resistencia a la flexión (7 días)	>790 psi
Vida útil del material	1 a 2 horas
Asentamiento inicial	5 horas
Asentamiento final	6 horas

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

Preparación de la Superficie

Los azulejos o baldosas deben estar firmemente adheridos a un sustrato en buenas condiciones y el material de asentamiento debe haber curado un mínimo de 24 a 48 horas antes de emboquillar. Quite todos los espaciadores. Las juntas de boquilla deben tener una profundidad y ancho uniformes y estar libres de cualquier residuo, contaminante y exceso de mortero. Selle previamente los azulejos, baldosas o piedras que puedan estar expuestos a las manchas con el sellador SurfaceGard Stone, Grout & Tile Sealer de TileLab.

Mezcla

Comience con 4.5 cuartos de galón (4.26 L) de agua limpia y fría. Agréguele 25 lb (11.34 kg) de boquilla y mezcle con una paleta para rebordes o una mezcladora de baja velocidad (menos de 300 RPM) para lograr una consistencia suave y cremosa. No use aditivos. De ser necesario, puede agregar hasta una pinta (473 ml) de agua adicional para lograr la consistencia deseada. No use aditivos. Deje reposar durante 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Mezcle periódicamente durante la aplicación para mantener la boquilla en condiciones adecuadas de trabajo pero no agregue más agua una vez mezclada ya que debilitaría el material. 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 azulejos y baldosas absorbentes y altamente porosos con agua limpia y fría pero no deje agua estancada en las juntas. 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 azulejo o 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,

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	
	1/16" (1.6 MM)	1/8" (3 MM)
TAMAÑO DEL AZULEJO/BALDOSA		
1" x 1" x 1/4" (25 x 25 x 6 mm)	110 (10.2)	50 (4.6)
2" x 2" x 1/4" (50 x 50 x 6 mm)	212 (19.6)	100 (9.2)
3" x 3" x 1/4" (75 x 75 x 6 mm)	315 (29.2)	150 (13.9)
4 1/4" x 4 1/4" x 1/4" (108 x 108 x 6 mm)	372 (34.5)	195 (18.1)
6" x 6" x 1/4" (150 x 150 x 6 mm)	625 (58)	300 (27.8)
8" x 8" x 3/8" (200 x 200 x 9.5 mm)	550 (51)	275 (25.5)
12" x 12" x 3/8" (300 x 300 x 9.5 mm)	827 (30.1)	427 (39.6)
16" x 16" x 3/8" (400 x 400 x 9.5 mm)	925 (86)	462 (42.9)
20" x 20" x 3/8" (500 x 500 x 9.5 mm)	1132 (105.1)	567 (52.6)
24" x 24" x 3/8" (600 x 600 x 9.5 mm)	1647 (153)	825 (76.6)



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 húmeda (no mojada) y de poros pequeños (hidrófila). 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**

Periódicamente, rocíe la instalación con agua limpia y fresca durante 3 días.

**Limpieza**

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

**SEGURIDAD**

Contiene cemento Portland. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Este producto contiene sílice en estado libre. No aspire el polvo. Use el respirador aprobado por NIOSH.

**6. Disponibilidad y Costo**

Comuníquese con el fabricante o visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR	ENVASE
<b>EE.UU.</b>			
PBWDG25	25 lb (11.34 kg)	Blanco	Bolsa
Canadá			
CPBWDG1-6	1 lb (0.45 kg)	Blanco	Caja
CPBWDG5-4	5 lb (2.26 kg)	Blanco	Caja
CPBWDG10	10 lb (4.54 kg)	Blanco	Caja
CPBWDG25	25 lb (11.34 kg)	Blanco	Bolsa

**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](http://custombuildingproducts.com).

**8. Mantenimiento**

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 un limpiador TileLab.

**9. Servicios Técnicos**

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

**10. Sistema de Archivo**

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

**Productos Relacionados**

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

