

---

# BOQUILLA MASTER COLOR™

---



La BOQUILLA MASTER COLOR™ presenta una fórmula exclusiva que ofrece consistencia en el color, tiempo de asentamiento rápido y textura más suave para su fácil aplicación y limpieza, características preferidas por los contratistas. Incomparable por sus propiedades de secado y dureza, produce uniones densas altamente resistentes al encogimiento, agrietamiento, trituración y desgaste. Modificada con polímeros; mezcle la boquilla con agua para cualquier instalación de azulejos, baldosas o piedras. Cumple con las especificaciones de la norma de ANSI A118.6. Protegida por la tecnología MoldGard® para resistir la formación de moho.

## Usos

Para la instalación de baldosas y azulejos vítreos, semivítreos o absorbentes, incluso los de cerámica, mosaico, baldosas de gran espesor, adoquines, baldosas de cemento, porcelana, ladrillos, miniladrillos, terrazo premoldeado y piedra natural. Para uniones de boquilla de 1/8" a 1/2" (3 a 13 mm) de ancho. Para usar en pisos, encimeras, paredes, techos, duchas, fuentes y piscinas. Para instalaciones interiores o exteriores. Calificada (ASTM C627) para uso residencial e incluso para uso comercial de tránsito pesado.

## Limitaciones

La boquilla de cemento Portland no debe 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. Para instalaciones industriales y comerciales donde se requiera la resistencia a productos químicos, use boquilla Star-Epoxy de acuerdo con la norma de ANSI A118.3.

Ciertos tipos de azulejos y baldosas de cerámica vidriados, mármoles y piedras pueden raspase, mancharse o dañarse cuando se les aplica boquilla pigmentada o con arena. Por lo general, la boquilla blanca es ideal para aplicarse sobre granito o mármoles blancos o de colores claros. Siga las recomendaciones del fabricante de azulejos y baldosas. Pruebe en un área pequeña antes de aplicar la boquilla. La boquilla MASTER COLOR™ puede ser adecuada para azulejos y baldosas no aptos para boquillas con arena. 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 penetrante TileLab® SurfaceGard® Penetrating Sealer como protector de boquilla para evitar las manchas de boquilla. Pueden aparecer eflorescencias, es decir, depósitos cristalinos que a veces aparecen en la boquilla de cemento en forma de polvo o corteza blanquecinos, con cualquier producto hecho con cemento Portland. De ocurrir, quítelas con el limpiador de ácido sulfámico TileLab Sulfamic Acid Cleaner o con el desempañador de boquillas Grout Haze Remover, de acuerdo con las instrucciones. 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 para trabajos pesados TileLab Heavy-Duty Cleaner & Stripper. Debido a los diferentes tipos de azulejos y baldosas, su porosidad, condiciones en el lugar de trabajo y técnicas de aplicación y limpieza, pueden producirse variaciones en el color de cualquier producto que contenga cemento Portland, incluso las boquillas. Estas variaciones en el color pueden minimizarse siguiendo las instrucciones y utilizando la menor cantidad de agua posible para la limpieza. Advertencia: Los productos químicos en sistemas de filtración de piscinas a base de sal pueden provocar una reacción con boquillas azules, verdes o rojas. Comuníquese con el departamento de Asistencia Técnica para obtener recomendaciones.

## Preparación de la superficie

Los azulejos o baldosas deben estar firmemente adheridos a un sustrato en buenas condiciones y el material de asentamiento debe curar un mínimo de 24 a 48 horas antes de aplicarse la boquilla. Quite todos los espaciadores. Las uniones de boquilla deben tener profundidad y ancho uniformes y estar libres de cualquier residuo, contaminante o exceso de mortero. Selle previamente los azulejos, baldosas o piedras que puedan estar expuestos a las manchas con el sellador penetrante TileLab SurfaceGard Penetrating Sealer.



---

# BOQUILLA MASTER COLOR™

---

## Mezcla

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 combinarlo con agua. Comience con 2 cuartos de galón (1,89 L) de agua limpia y fresca. Agréguele 25 lb (11,34 kg) de boquilla y mezcle con una paleta para rebordes o mezcladora de baja velocidad (menos de 300 RPM) hasta lograr una consistencia sin grumos, cremosa, que no derrame. No use aditivos. De ser necesario, puede agregarse hasta una pinta (473 ml) más de agua para lograr la consistencia deseada. Deje reposar durante 10 minutos y vuelva a mezclar la boquilla antes de usarla. Mezcle ocasionalmente 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. Mantener consistencia en el mezclado entre los distintos lotes del producto ayuda a mantener la uniformidad en la tonalidad del color. Deseche la boquilla cuando esté demasiado firme para trabajar, alrededor de 2 horas.

## 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 fresca pero no deje agua estancada en las uniones. Con una talocha de caucho para boquillas sostenida a un ángulo de 45 grados, fuerce la boquilla diagonalmente dentro de las uniones asegurándose de rellenarlas por completo. Quite el exceso de boquilla con uno de los bordes de la talocha sosteniéndola a un ángulo de 90 grados. Puede comenzar a limpiar 10 a 20 minutos después de aplicada la boquilla, según el tipo de azulejo o baldosa y las condiciones ambientales, o cuando al presionar con fuerza sobre 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 puede debilitar las uniones, provocar variaciones en el color e incluso encogimiento, grietas o espacios vacíos. Alise y empareje las uniones y quite el exceso de boquilla de la superficie del revestimiento realizando movimientos circulares con una esponja para boquillas húmeda (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 de azulejos o baldosas 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 endurezca el material.

## Cuidado y mantenimiento

La tecnología MoldGard® ofrece alta resistencia al crecimiento de moho. No obstante, el moho crece cuando existe humedad y una fuente de alimentación, tal como suciedad, comida y espuma de jabón que se pueden acumular sobre la boquilla. Mantenga la boquilla limpia con TileLab® OneStep™ Cleaner & Resealer. Selle las uniones de boquilla con el sellador penetrante TileLab SurfaceGard Penetrating Sealer una vez que la boquilla haya curado por 48 a 72 horas. Para la limpieza diaria, use TileLab OneStep Cleaner & Resealer.

## Seguridad

Contiene cemento Portland. Evite el contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si se produjera 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 NIOSH.

## Garantía

El vendedor garantiza el reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra del mismo si tal producto resultara ser defectuoso. ESTA GARANTÍA REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. POR LA PRESENTE, SE RENUNCIA A TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD. La adecuación de un producto para un fin determinado depende exclusivamente del usuario. El vendedor no asume responsabilidad alguna por los daños consecuentes. Bajo ninguna circunstancia, su responsabilidad excederá el precio de compra de los materiales suministrados. Ninguna persona tiene autoridad para cambiar estos artículos y no existe ninguna otra garantía excepto la establecida en la presente.



# BOQUILLA MASTER COLOR™

## Datos técnicos

Cumple o supera las especificaciones de ANSI A118.6.

	Valores Típicos
Normas aplicables	A118.6
Encogimiento lineal: 7 días de curado	<0,08%
Absorción de agua: Después de la inmersión	8%
Después del secado	10%
Fuerza de compresión	4,650 psi
Fuerza de tensión: 7 días de curado	345 psi
28 días de curado	423 psi
Resistencia elástica (7 días)	>990 psi
Vida útil del material	1 a 2 horas
Asentamiento inicial	4 horas
Asentamiento final	5 horas

## Cobertura

Pies cuadrados por bolsa de 25 libras (Metros cuadrados por 11.34 kg).

Tamaño de la losa (en pulgadas)	Ancho de la junta				
	1/8" (3 mm)	3/16" 4.5 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (9.5 mm)	1/2" (13 mm)
1" x 1" x 1/4" (25 x 25 x 6 mm)	63 (5.9)	40 (3.7)	25 (2.3)	23 (2.1)	20 (1.9)
2" x 2" x 1/4" (50 x 50 x 6 mm)	88 (8.2)	73 (6.8)	50 (4.6)	40 (3.7)	33 (3.1)
3" x 3" x 1/4" (75 x 75 x 6 mm)	150 (13.9)	103 (9.6)	80 (7.4)	55 (5.1)	45 (4.2)
4 1/4" x 4 1/4" x 1/4" (108 x 108 x 6 mm)	210 (19.5)	143 (13.3)	110 (10.2)	75 (7.0)	60 (5.6)
6" x 6" x 1/4" (150 x 150 x 6 mm)	263 (24.4)	178 (16.5)	136 (12.6)	93 (8.6)	70 (6.5)
8" x 8" x 3/8" (200 x 200 x 9.5 mm)	230 (21.4)	155 (14.4)	113 (10.5)	75 (7.0)	50 (4.6)
12" x 12" x 3/8" (300 x 300 x 9.5 mm)	345 (32.1)	230 (21.4)	175 (16.3)	118 (11.0)	90 (8.4)
16" x 16" x 3/8" (400 x 400 x 9.5 mm)	458 (42.5)	305 (28.3)	225 (20.9)	144 (13.4)	94 (8.7)
18" x 18" x 3/8" (450 x 450 x 9.5 mm)	512 (47.5)	343 (31.9)	253 (23.5)	167 (15.5)	118 (11)
20" x 20" x 3/8" (500 x 500 x 9.5 mm)	567 (52.7)	381 (35.4)	280 (26.0)	189 (17.6)	142 (13.2)
24" x 24" x 3/8" (600 x 600 x 9.5 mm)	685 (63.6)	458 (42.6)	325 (30.2)	225 (20.9)	150 (13.9)



# BOQUILLA MASTER COLOR™

## Informacion Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
114004	White	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114014	Antique White	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114024	Buff	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114044	Irish Cream	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114054	Honey	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114074	Fawn	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114084	Mocha Brown	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114124	Platinum	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114134	Grey	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114144	Graphite	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114154	Charcoal	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114164	Terra Cotta	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114174	Marble Beige	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114184	Napels Red	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114194	Birch	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114204	Sand Dune Beige	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114214	Hemp	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114224	Sandstone	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114264	Warm Grey	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114284	South Beach	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114304	Malt	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114314	Caramel	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114324	Forest Green	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114334	Everglades	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114344	Almond	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114364	Beige	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114374	Ice Blue	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114384	Mist	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114394	Biscayne Blue	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114404	Jet Black	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114414	Heather	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114424	Cream	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114434	Chianti	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114464	Oyster	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114474	Harvest	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114484	Navy	25 libras (11.34 kilos)	Bolso
114504	Stone	25 libras (11.34 kilos)	Bolso

### Textura

Un polvo compuesto de cemento Portland, arena sílica, aditivos de polímeros redispersados y productos orgánicos e inorgánicos.

