



# Hydroment<sup>®</sup> Ceramic Tile Grout<sup>™</sup> SANDED

PARA USO EN JUNTAS DE 1/8" A 1 1/2"

## KEY FEATURES

- Excede las normas de ANSI A118.6 y A118.7
- Contiene Bostik Blockade<sup>™</sup> Protección Anti-microbiana
- Instalaciones interior y exterior, pisos, muros y techos

## DESCRIPCIÓN

Hydromet<sup>®</sup> Ceramic Tile Grout<sup>™</sup> con Arena es una mezcla comprobada de agregados de cuarzo cuidadosamente tazados, cemento Portland, pigmentos que no se destiñen y otros ingredientes propietarios especiales. Proporciona superior dureza, color consistente y uniforme, fuerza y durabilidad con una variedad de losetas. Además Hydromet<sup>®</sup> Ceramic Tile Grout<sup>™</sup> con Arena tiene características de curado rápido. Bostik además Hydromet<sup>®</sup> Ceramic Tile Grout<sup>™</sup> con Arena cumple con ANSI A118.6 cuando se mezcla con agua. ANSI A118.7 cuando se mezcla con Bostik 425<sup>™</sup> Multipurpose<sup>™</sup> Agregado Acrílico Látex y ANSI A118.8 cuando se mezcla con Bostik 1900<sup>™</sup> Epoxi Modificado.

## DONDE USAR

Interiores y exteriores; residencial y comercial, instalaciones en pisos y muros en aplicaciones de seco a mojado intermitente o sumergido\*.

\*Cuando se mezcla con 425<sup>™</sup> Multipurpose<sup>™</sup> Agregado Acrílico Láte

## USOS DEL PRODUCTO

Usos del Producto Además Hydromet<sup>®</sup> Ceramic Tile Grout<sup>™</sup> se usa para la mayoría de tipo de losetas. Use cuando el tamaño de la junta es de 1.6 a 3.2 a 38.1 mm (1/16 a 1 1/2 pulgadas)

**NOTA:** Es la responsabilidad del usuario el determinar la condición e idoneidad de todas las superficies antes de su aplicación.

## INSTRUCCIONES PARA USO

Lea y comprenda la ficha técnica y de seguridad completamente antes de comenzar la instalación. Siga las normas de instalación aplicables de ANSI, NTCA y TCNA. Consulte [www.bostik.com](http://www.bostik.com) para la información más reciente del producto y de la ficha de seguridad. Consulte el manual TCNA para guías de instalación de emboquillado.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Retire todos los espaciadores, deshechos y adhesivo de las juntas para asegurar un mínimo de del grueso de la loseta esté disponible antes de emboquillar. Asegure que las loseta este firmemente fraguada y el mortero completamente seco antes de emboquillar. Retire todo el polvo y deshechos de la superficies de la loseta con una esponja húmeda.

**PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado cuando se apliquen emboquillados de



color sobre superficies altamente absorbentes, porosa/texturizada y porcelana pulida. Ciertas losetas pueden retener los pigmentos de color. Antes de emboquillar, se puede necesitar de un aflojador de emboquillado o sellador de losetas para evitar manchas. Antes de la instalación actual siempre pruebe en un área separada para asegurar la compatibilidad entre el emboquillado y la loseta y consulte las instrucciones específicas de productor.

## MEZCLADO

Mezclado En una cubeta limpia agregue 11.34 kg (25 libras) de emboquillado a 1.9 L (1/2 galón) de Bostik 425<sup>™</sup> Multipurpose<sup>™</sup> Agregado Acrílico Látex o agua potable limpia. Lentamente mezcle a una consistencia tersa como pasta. Deje que el agregado repose por 15 minutos y re-mezcle antes de la aplicación para eliminar venas y asegurar color uniforme. No re-templar agregando mas liquido.

Aunque no es requerido, el uso de agregados para emboquillado Bostik siempre mejora el rendimiento de Además Hydromet<sup>®</sup> Ceramic Tile Grout<sup>™</sup>, especialmente en ambientes de congelación/deshielo, o cuando se emboquilla losetas de porcelana

## APLICACIÓN

Humedezca ligeramente las losetas antes de emboquillar. Extienda el emboquillado sobre la cara de la loseta usando un fratás de hule para emboquillado. Trabaje el emboquillado hacia adelante y atrás a un ángulo de 45° a la cara de la loseta para asegurar el relleno completo de la junta. Retire el exceso de emboquillado usando la orilla del fratás de hule moviendo diagonalmente en la cara de la loseta.

## LIMPIEZA DEL EMBOQUILLADO

**LIMPIEZA INICIAL** Dependiendo en la humedad y temperatura, comience la limpieza inicial después de que el emboquillado este firme, normalmente de 30 a 40 minutos. Usando una esponja ligeramente humedecida, limpie las losetas trabajando en un movimiento diagonal a las juntas de emboquillado. Enjuague la esponja frecuentemente usando dos cubetas de agua, una para enjuagar el residuo pesado y otra para enjuagar la esponja con agua limpia. Evite limpiar con exceso de agua ya que causara variaciones en el color y eflorescencia.

**LIMPIEZA FINAL** Dependiendo en la humedad y temperatura, comience la limpieza final aproximadamente de 1.5 a 2 horas después de la limpieza inicial. Usando un estropajo de nailon húmedo (ej. 3M Doodlebug®) limpie diagonalmente a través de la cara de la loseta. Cambie el agua y enjuague el estropajo frecuentemente para minimizar bruma en el emboquillado. Exceso de agua durante la limpieza puede resultar en color más claro o fuerza más débil en la junta de emboquillado. Nunca use limpiadores de acido ya que puede resultar en daños irreversibles al emboquillado o a la loseta.

**NOTA:** Exceso de agua durante la limpieza puede resultar en color más claro o fuerza más débil en la junta de emboquillado. Nunca use limpiadores de acido ya que puede resultar en daños irreversibles al emboquillado o a la loseta.

## CURADO

Mantenga alejado todo tránsito peatonal pesado de la instalación hasta que el emboquillado este firmemente fraguado (aproximadamente de 8 a 12 horas).

## LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo con jabón y agua. No permita que se seque el material en la superficie de las losetas.

## LIMITACIONES

- No utilice la boquilla para emboquillar mármoles pulidos, en vez utilice la Boquilla Sin Arena
- No se utilice en aplicaciones donde se requiera de alta resistencia a manchas y a químicos (para estos casos use el mortero y boquilla epóxica de 100% sólidos Bostik EzPoxy™ EzClean™).
- No aplique la boquilla en temperaturas menores a 50°F (10°C) o por encima de 100°F (37.7°C).
- No se instale sobre juntas de expansión o control.
- No la aplique cuando la temperatura del medio ambiente no se pueda mantener por encima de los 50°F (10°C) durante 72 horas o en exterior cuando se espera lluvia durante las siguientes 24 horas.
- El desarrollo del color puede variar dependiendo del tipo de loseta, la temperatura y humedad y los procedimientos de limpieza.
- El color puede variar de lote a lote, así que planee la instalación de forma adecuada.
- Cuando la boquilla esté húmeda su color se verá más oscuro que cuando esté seca.
- Las condiciones de la obra pudieran afectar la reproductibilidad del color.
- El color puede variar de los medios impresos como folletos de color o canales emboquillados. Siempre haga una prueba de color antes de cada instalación.

## EMPAQUE

Saco de 2.27 kg (5 lb)

Saco de 11.3 kg (25 lb)

## ALMACENAJE / VIDA DE ANAQUEL

Almacénelo en un lugar limpio y seco, en una tarima alejada del piso y que no se vea afectado por temperaturas muy calientes o congelantes. La vida de anaquel es de 1 año a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se encuentre en su empaque original cerrado.

## PELIGRO

VENENO. DAÑINO SI SE INGIERE. CORROSIVO. PUEDE CAUSAR QUEMADURAS. PUEDE PRODUCIR REACCIONES ALÉRGICAS AL ENTRAR EN CONTACTO CON LA PIEL. ¡AGENTE CANCERÍGENO! LA EXPOSICIÓN PUEDE PRODUCIR CÁNCER. CONTENIDO DAÑINO. CAUSA QUEMADURAS. No ingiera, Que no entre en los ojos. Que no entre en la piel o ropa. Manéjese con cuidado. Use mascar, guantes de hule y gafas de seguridad. No reúse la bolsa.

## MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS

## PRIMEROS AUXILIOS.

Contiene sílice de Cuarzo, cemento Portland y dióxido de titanio. Si se ingiere llame al Centro de Control de Veneno inmediatamente. No induzca vomito. Si en los ojos, enjuague bien con agua por 20 minutos. Si en la piel, enjuáguese bien con agua. Si en la ropa, retire la ropa.

## ADVERTENCIA

Este producto contiene un químico(s) conocido en el Estado de California de causar cáncer y/o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## VEA LA FICHA DE SEGURIDAD

## VOC

0 g/L (calculados de acuerdo a SCAQMD 1168)

## GARANTÍA LIMITADA

La Garantía Limitada para este producto puede ser consultada en [www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com) o llamando al 800.726.7845. AL GRADO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, BOSTIK RECHAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y UTILIZACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN LA GARANTÍA LIMITADA, EL ÚNICO REMEDIO EN CASO DE APLICAR LA GARANTÍA ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O EL REEMBOLSO DEL MONTO DE LA COMPRA DEL CLIENTE. BOSTIK RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES AL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY. LAS NEGATIVAS DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS PUDIERAN NO SER APLICABLES A CIERTO TIPO DE COMPRADORES Y ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUDIERAN NO APLICAR A USTED. Es responsabilidad del comprador probar y verificar que el producto sea el apropiado para el uso deseado antes de utilizarlo. La Garantía Limitada se extiende sólo al comprado original y no es transferible o re asignable. Cualquier reclamo por defectos en el producto deberá ser presentado a los 30 días de haber encontrado el problema y deberá incluirse una prueba escrita de la compra.

## TABLA DE COBERTURA — libras por 100 pies cuadrados

Tamaño de Loseta	1/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	100	52	28	20	16
2" x 2" x 1/4"	197	100	52	36	28
3" x 6" x 5/16"	313	157	80	54	41
4" x 4" x 5/16"	313	158	80	54	41
4 1/2" x 4 1/2" x 3/8"	332	167	85	58	44
4" x 8" x 1/2"	260	131	66	45	34
6" x 6" x 1/2"	293	147	74	50	38
8" x 8" x 3/8"	520	261	131	88	67
12" x 12" x 1/4"	1168	585	294	197	149
12" x 12" x 3/8"	778	390	196	131	99
13" x 13" x 3/8"	843	423	212	142	107
16" x 16" x 3/8"	1037	520	261	175	131
18" x 18" x 1/4"	1750	887	440	294	221
18" x 18" x 3/8"	1167	584	293	196	148
12" x 24" x 1/6"	3111	1558	782	523	394
12" x 24" x 1/4"	1556	779	391	262	197
24" x 24" x 3/8"	1555	778	390	261	196

Calculadora de emboquillado disponible en [www.bostik.com/us](http://www.bostik.com/us)

## CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA DE BOSTIK

Ayuda Inteligente:  
**1-800-726-7845**

### Bostik Mexicana, S.A. de C.V.

Esfuerzo Nacional No. 2 Fracc. Alce Blanco

Naucalpan, Estado de México C.P. 53370

Tel. (55) 2122-7250

[www.bostik.com.mx](http://www.bostik.com.mx)

### Bostik, Inc.

11320 W. Watertown Plank Road

Wauwatosa, WI 53226

[www.bostik.com/us](http://www.bostik.com/us)

Este documento reemplaza cualquier literatura previamente publicada.

