



BOQUILLEX® UNIVERSAL

Emboquillador sin arena reforzado

Para juntas
de 1.5 a 8 mm



Disponible en
varios colores



No se agrieta ni
se desmorona



Con sellador
antimanchas



Presentación: 5 kg
Color: Varios



Emboquillador a base de cemento portland reforzado sin arena diseñado para rellenar juntas y boquillas en revestimientos, con excelente durabilidad, resistencia al desgaste y mejoras funcionales integradas. Ideal para juntas amplias y estrechas.

Usos recomendados

- Emboquillar juntas de 1.5 a 8 mm de ancho.
- Fachaletas y revestimientos decorativos.
- Aplicaciones en interiores y exteriores.
- Áreas residenciales, comerciales y de tráfico moderado a alto.

Ventajas

- Sellador integrado, ayuda a repeler humedad y evitar manchas.
- Alta resistencia a la abrasión y al tránsito.
- Colores durables, no se despinta ni se decolora con el lavado.
- Excelente trabajabilidad, fácil de aplicar y limpiar.
- No se agrieta ni se pulveriza cuando se instala correctamente.
- Buena resistencia al agua, ideal para áreas húmedas.
- Fungicida integrado: reduce la adherencia de hongos y moho.

Revestimientos

- Porcelánico
- Granito
- Cerámico
- Mármol
- Piedra natural
- Vidrio

Condiciones iniciales

Verifica que el revestimiento esté firme y completamente asentado, con al menos 24 horas de haber sido instalado con su adhesivo correspondiente, salvo que éste indique un tiempo distinto.

Preparación de superficie

- Asegúrese de que la instalación del piso o recubrimiento esté sólida y firmemente adherida, con al menos 24 horas de curado del adhesivo, salvo que las instrucciones indiquen otro tiempo.
- Antes de emboquillar, limpie las juntas con una escoba o cepillo limpio, retirando polvo y cualquier excedente de adhesivo seco.
- La temperatura ambiente y de la superficie debe mantenerse entre 8°C y 32°C durante la aplicación y las 24 horas posteriores. Si las condiciones no están dentro de este rango, se deberá acondicionar el área de trabajo para garantizar el desempeño del producto.

Rendimientos

Medida de piso	Ancho (mm)	m ² / 5 kg
11 x 11 x 0.8 cm	1.5	11
	3	5
	6	2
15 x 15 x 0.8 cm	1.5	14
	3	7
	6	4
20 x 20 x 0.9 cm	1.5	17
	3	8
	6	4
30 x 30 x 0.9 cm	1.5	20
	3	10
	6	6
33 x 33 x 0.9 cm	1.5	28
	3	13
	6	9
45 x 45 x 0.9 cm	1.5	31
	3	18
	6	10
50 x 50 x 0.9 cm	1.5	37
	3	19
	6	11
60 x 60 x 0.9 cm	1.5	47
	3	25
	6	13
15 x 90 x 1.0 cm	1.5	29
	3	16
	6	-
20 x 90 x 1.0 cm	1.5	33
	3	17

Nota: Estos rendimientos pueden variar según las condiciones de la superficie, las herramientas utilizadas y los métodos de trabajo.



Colores disponibles

Color	Código
Chocolate	30979
Grafito	30980
Champagne	30981
Café claro	30982
Blanco	30983
Beige	30984
Almendra	30985
Adobe	30986
Rojo saltillo	30987
Plata	30988
Pacífico	30989
Niebla	30990
Negro	30991
Marfil	30992
Gris Perla	30993

*Colores aproximados a los reales.

Juntas de expansión

Las juntas de expansión, control o construcción no deben cubrirse con adhesivo, con el recubrimiento ni con **Boquilllex® Universal**. Es indispensable dejar una junta perimetral mínima de 6 mm entre el piso instalado y los muros, elementos verticales o cualquier material distinto (como madera, metal o plástico). El tratamiento de estas juntas debe ser definido por el responsable del proyecto. Para mayor referencia, consulte la TCNA, apartado JE-171, relacionado con juntas en instalaciones de recubrimientos cerámicos.

Limitaciones

- No utilice **Boquilllex® Universal** en instalaciones que requieran alta resistencia química. Para estos casos use **Epoxyplus** de Texrite.
- No aplicar en loseta de barro o piedra natural altamente absorbente sin un sellado previo, evite manchados permanentes.
- Aunque el producto tolera el contacto prolongado con agua, no actúa como una barrera impermeable.
- No use espátula metálica de ningún tipo para aplicar el producto, para evitar ralladuras en el revestimiento.

Seguridad

No inhalar el polvo, ya que puede causar daño en ojos, piel y pulmones. Se recomienda el uso de mascarilla antipolvo adecuada, guantes y lentes de seguridad. Evitar el contacto con ojos y piel todo lo posible, y en caso de contacto, enjuagar abundantemente con agua. En caso de ingestión, beba de 1 a 2 vasos de agua para diluir. No induzca al vomito. Consulte a un médico de inmediato.

Procedimientos de instalación



Limpia los residuos de adhesivo, polvo y contaminantes de las juntas donde se va a trabajar.



En un recipiente limpio, agrega **1.3 litros** de agua.



Mezcla gradualmente el material hasta obtener una pasta suave y sin grumos.



Deja reposar **5 min.** para activar los componentes aditivos de la fórmula.



Humedece las juntas con agua limpia sin dejar charcos.



Con una llana de esponja firme o de goma, **inclinada a 45°**, mueve la mezcla haciendo presión para rellenar y compactar. **No use espátulas metálicas** de ningún tipo.



Espera **15 min.** para retirar los excesos con una fibra seca, luego limpia el área con una esponja húmeda eliminando residuos finales.



Espera **24 horas** para abrir el espacio al tránsito, **72 horas** para tránsito pesado o **4 días** para tránsito vehicular.

Requerimientos adicionales

- Cuando se aplique en exteriores, hágalo durante la mañana para evitar calcinación por calor.
- Las superficies expuestas al sol directo deben enfriarse con agua limpia sin saturarlas; de ser posible, se recomienda poner sombra o trabajar cuando no reciban sol directo.
- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las siguientes 24 horas o temperaturas de congelamiento dentro de las 48 horas posteriores a la instalación en cualquier área.
- Se recomienda esperar un mínimo de 72 horas antes de realizar limpiezas intensivas en el área terminada.

Precauciones

- No haga la mezcla con más agua de la indicada, evite cambios de color y baja resistencia.
- Al aplicar el producto en lugares con una temperatura mayor a 30°C, mantenga la superficie fresca rociándola con agua sin dejar charcos. En exteriores procure dar sombra en el área.
- Puede abrir la instalación al tráfico peatonal ligero a las 24 horas, peatonal pesado a las 48 horas y tráfico vehicular a los 4 días.
- No usar ácido muriático para limpiar boquillas ni revestimientos.

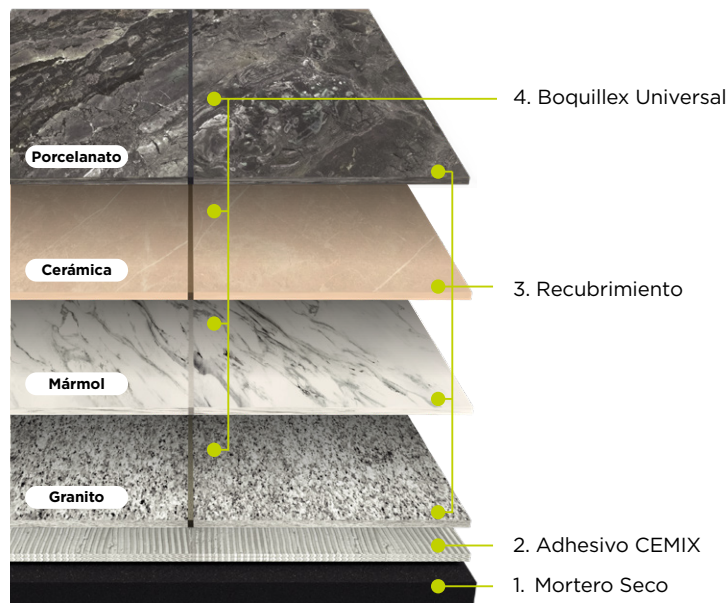


Datos técnicos

Características físicas	Descripción	
Apariencia del producto	Polvo fino, rugoso al tacto (varios colores)	
Proporción de agua para la mezcla	1.3 litros en 5 kg	
Peso volumetrico (mezclado)	1,770 kg/m ³	
Tiempo util de la mezcla	45 min remezclando cada 10 min sin agregar más agua	
Tiempo para abrir a tránsito	Ligero 24 hrs - Pesado 72 hrs	
Vida en anaquel	12 meses almacenado en seco y en empaque original	
Rango de espesores	1.5 mm - 8 mm	
Pruebas	Resultados	Norma ANSI A118.6 (edición 2013)
Fraguado final	5 horas	No aplica
Absorción de agua	5 a 9%	<18%
Resistencia a 28 días A flexión	937 psi	>500 psi
Resistencia a 28 días Compresión	2,293 psi	>3,000 psi
Tensión	398 psi	>250 psi

Cortes de instalación

Para lograr una instalación completa, se debe seguir el proceso de instalación con los productos complementarios al **Boquillex Universal**:



Para una aplicación especial, contactar al equipo de especificación de CEMIX para evaluar las características y condiciones del proyecto.

Sistema de garantía CEMIX

En SAINT-GOBAIN CEMIX garantizamos que nuestros productos (adhesivos, boquillas y membranas) son compatibles como materiales para instalación de losetas cerámicas, y loseta porcelánica de cualquiera de las marcas de revestimientos o pisos que se comercializan en el país.

Garantía

Todos los productos SAINT-GOBAIN CEMIX son inspeccionados y probados antes de su envío. El procedimiento para realizar una reclamación por material defectuoso y obtener su reposición es el siguiente:

- Contar con el ticket, factura o comprobante de compra del producto.
- Presentar la reclamación llamando al (81) 8122 6600, o bien por correo electrónico a infocemix@cemix.com.
- Un representante autorizado se pondrá en contacto para verificar el comprobante de compra, el producto y su instalación. (SAINT-GOBAIN CEMIX no se responsabiliza por daños o gastos derivados de la instalación, uso o reventa del material.)
- Si el representante determina que el defecto es atribuible, la responsabilidad se limitará a reponer el material en cuestión. El cliente deberá esperar las instrucciones para el envío y la autorización para efectuar la devolución. La reposición se realizará directamente en fábrica en un plazo no mayor a 30 días después de la confirmación del fallo.

Descargo de responsabilidad

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito firmados por un representante oficial del fabricante. Para más información acerca de garantías entrar a: www.cemix.com/garantias

¿Dónde comprarlo?



Sección web



Hecho en CEMIX México S.A. de C.V.

Dr. Santos Sepulveda 88, Los Doctores, 64710 Monterrey, N.L.

Contáctanos

(81) 81 22 6600 | infocemix@cemix.com

www.cemix.com | [f](#) [@](#) [v](#) [+](#) [in](#)

Rev. Junio 2026

El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. SAINT-GOBAIN CEMIX se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. SAINT-GOBAIN CEMIX declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos y no garantiza el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. SAINT-GOBAIN CEMIX declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

