



EMBOQUILLADOR CON ARENA REFORZADO PROFESIONAL



Presentación: 10 kg

Emboquillador a base de cemento Portland reforzado con resinas y aditivos especiales más pigmentos, diseñado para rellenar boquillas o juntas de 3 a 15 mm de ancho en instalaciones de revestimiento cerámico o piedras.

USOS RECOMENDADOS

- Para hacer el emboquillado en instalaciones de piso cerámico de todo tipo y tamaños.
- Excelente para emboquillar Fachaletas, ladrillos, o loseta de barro.
- Para relleno de boquillas y juntas de ancho mayor a 3mm, hasta 15 mm como máximo en interior y exterior.

VENTAJAS

- Contiene sellador integrado para darle mas resistencia a las manchas comunes.
- No se agrieta y resiste el trafico intenso en todo tipo de instalaciones.
- Colores durables, 100% lavable y de fácil mantenimiento.

Revestimientos

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

NORMAS Y LEED

Producto	NMX	ANSI
BOQUILLEX® PLUS	C-542	A118.6

- Cumple y excede los requerimientos de las normas ANSI A118.6 y NMX C-542 mezclado con agua.
- Este producto contribuye al cumplimiento de los siguientes créditos de la certificación LEED v200
 - ***IEQc4.1 Low Emitting** - adhesivos y selladores ya que contiene cero VOC's.
 - ***MRC5** - Materiales regionales ya que el 80% de la materia prima es extraída, procesada y fabricada regionalmente.

RENDIMIENTOS

Medida de la pieza	Ancho de la boquilla	m ² /10 kg
15 x 15 x 0.8 cm	3 mm	14
	6 mm	7
20 x 20 x 0.9 cm	3 mm	16
	6 mm	9
30 x 30 x 0.9 cm	3 mm	18
	6 mm	10
33 x 33 x 0.9 cm	3 mm	22
	6 mm	10
45 x 45 x 0.9 cm	3 mm	31
	6 mm	15
50 x 50 x 0.9 cm	3 mm	40
	6 mm	19
60 x 60 x 0.9 cm	3 mm	54
	6 mm	28
15 x 90 x 1.0 cm	3 mm	28
20 x 90 x 1.0 cm	3 mm	32

Nota: Los rendimientos aquí presentados pueden variar dependiendo las condiciones de la superficie, las herramientas utilizadas, y los métodos de trabajo empleados.

CONDICIONES INICIALES

Asegúrese que el revestimiento está sólido y firme, con al menos 24 horas de haberse colocado con su respectivo cemento-adhesivo, a menos que éste indique un tiempo diferente.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese que la instalación de piso o azulejo este sólida, firme y con al menos 24 horas de haberse colocado con su respectivo cemento- adhesivo, a menos que se indique un tiempo diferente en las instrucciones de dicho producto. Limpie las juntas antes de emboquillarse, usando escoba o cepillo limpio, retirando el exceso de adhesivo seco y el polvo. La temperatura ambiente y de la superficie debe estar entre los 8°C y los 32°C durante la instalación y las 24 horas siguientes, de lo contrario, se deberá acondicionar el área de trabajo para no afectar el desempeño del producto.

JUNTAS DE EXPANSIÓN

Las juntas de expansión, de control, de construcción, etc., no deberán de taparse con el mortero adhesivo ni con el recubrimiento, **ni con BOQUILLEX PLUS**. Es obligatorio dejar una junta perimetral de 6mm de ancho como mínimo, entre el piso que se está colocando y los muros o cualquier elemento vertical, o donde se encuentre un material diferente como madera, metal o plástico. El tratamiento de dichas juntas deberá estar especificado por el responsable del proyecto constructivo. Revisar en el cuaderno de TCNA el apartado JE-171 para más detalles sobre juntas en instalación de recubrimientos cerámicos.

PRECAUCIONES

- No haga la mezcla con más agua de la señalada, para evitar cambios de color y baja resistencia.
- Cuando tenga que aplicar el producto en lugares con temperatura superior 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 o residencial a las 24 horas, peatonal intenso tipo comercial a las 48 horas; y tráfico vehicular a los 4 días.
- No se debe usar ácido muriático para limpiar las boquillas ni revestimientos.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Cuando aplique BOQUILLEX PUS en exteriores, hágalo en la mañana para evitar calcinación por calor.
- Las superficies donde esté dando el sol directo, enfríelas con agua limpia sin saturarlas y, de ser posible, poner sombra o trabajar cuando no les dé el sol directo.
- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes, o temperaturas de congelamiento dentro de las 24 horas posteriores a la instalación en cualquier área.
- Nunca prepare BOQUILLEX PLUS con mas agua de la indicada en el procedimiento de instalación
- Esperar mínimo 72 horas antes de limpiar el área terminada con detergentes o de manera intensiva.

SEGURIDAD

No inhale el polvo. Puede causar daño en ojos, piel y pulmones. Se recomienda usar una mascarilla antipolvo apropiada, guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con los ojos y la piel. El material húmedo se adhiere a la piel y ojos si llega a secarse. Si llegara a tener contacto con los ojos y/o la piel, enjuague 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.

LIMITACIONES

- No usar BOQUILLEX® PLUS para instalaciones que requieran resistencia a productos químicos. Para estos casos use EPOXYPLUS de TEXRITE.
- No usar BOQUILLEX® PLUS en loseta de barro o piedra natural absorbente. En caso necesario debe sellarlas previamente para evitar manchados permanentes. Consulte al personal técnico de Cemix SA de CV.
- El contacto prolongado con agua no afecta a BOQUILLEX® PLUS, pero este no forma una barrera impermeable.

COLORES DISPONIBLES

Color	Código	Color	Código
ACERO	30064	GRIS PERLA	30077
ADOBE	30065	MANDARINA	30078
ALMENDRA	30066	MARFIL	30079
BEIGE	30069	NEGRO	30081
BLANCO	30070	PLATINUM	30084
CAFÉ CLARO	30073	ROJO	30085
CHAMPAGNE	30074	ROJO SALTILLO	30087
CHOCOLATE	30076		

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



1 Agregue en una cubeta 2 litros de agua limpia.



2 Agregue gradualmente el bulto (10 kg) de CEMIX BOQUILLEX® PLUS, mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos.



3 Deje reposar la mezcla 10 minutos, esto activará los aditivos de la mezcla.



4 Limpieza Cleaning Asegúrese de que las boquillas o juntas a rellenar estén limpias y libres de polvo, basura, o adhesivo seco.



5 Humedezca la superficie y las juntas usando esponja o trapeador con agua limpia sin dejar charcos.



6 Fuerce el Boquillex Plus al interior de la junta usando llana de esponja dura inclinada a 45° de la superficie, moviendo el material con la llana en diagonal a las juntas con presión constante, dejando la menor cantidad posible de material en la superficie.



7 Después de 10 o 15 minutos retire el exceso frotando con fibra seca y luego pase una esponja húmeda sobre la superficie del revestimiento hasta que quede limpio. Espere otros 20 minutos y frote la superficie completa con trapo seco para eliminar residuos finales.

DATOS TÉCNICOS

Características físicas	Descripción
Apariencia del producto	Polvo granulado (varios colores)
Proporción de agua para la mezcla	2 litros en 10 kg
Peso volumetrico (mezclado)	1,900 kg/mt ³
Tiempo útil de la mezcla	45 min remezclando cada 10-15 min sin agregar más agua
Tiempo para abrir a tránsito	Ligero a 24hrs - Pesado 72hrs
Vida en anaquel	12 meses almacenado en seco y en empaque original
Rango de espesores	3 mm - 15 mm

Prueba	Resultados	NORMAS	ANSI A118.6
Fraguado Final	5 horas	No Aplica	
Absorción de agua de inmersión a seco	<6%	<10%	
RESISTENCIA A 7 DÍAS			
A flexión	≥ 25 kg/cm ²	> 20 kg/cm ²	
RESISTENCIA A 28 DÍAS			
Compresión	≥ 250 kg/cm ²	≥ 210 kg/cm ²	
Tensión	≥ 25 kg/cm ²	≥ 21 kg/cm ²	

GARANTÍA

Todos los productos CEMIX se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados, por lo que el fabricante garantiza el buen desempeño de los mismos durante lo especificado en la póliza de garantía contenida en www.cemix.com. El proceso para hacer cualquier reclamación por material defectuoso y obtener una reposición del material en cuestión se describe a continuación:

1. Contar con ticket, factura o comprobante de compra del producto.
2. Exponer su reclamación a nuestros teléfonos: 82 88 67 27 en Monterrey y sin costo del interior de la República al 01 800 8383 00 o vía correo electrónico a infocemix@cemix.com
3. Un representante autorizado del fabricante contactará al cliente y verificará el comprobante de compra y el producto, así como su instalación (CEMIX no se hará responsable por daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material).
4. Si a juicio del representante el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión y el cliente debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. El material se repondrá directamente en fábrica en un lapso no mayor a 30 días después del fallo del representante.

SISTEMA DE GARANTÍA CEMIX

En 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.

Para más información de nuestras soluciones:

Llame sin costo al
01 800 83 83 000

cemix.com
   /cemixoficial

