



## 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          |
|------------------------|--------------|---------------|
| <b>BOQUILLEX® PLUS</b> | <b>C-542</b> | <b>A118.6</b> |

- 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 <sup>2</sup> /10 kg |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>15 x 15 x 0.8 cm</b> | 3 mm                 | 14                    |
|                         | 6 mm                 | 7                     |
| <b>20 x 20 x 0.9 cm</b> | 3 mm                 | 16                    |
|                         | 6 mm                 | 9                     |
| <b>30 x 30 x 0.9 cm</b> | 3 mm                 | 18                    |
|                         | 6 mm                 | 10                    |
| <b>33 x 33 x 0.9 cm</b> | 3 mm                 | 22                    |
|                         | 6 mm                 | 10                    |
| <b>45 x 45 x 0.9 cm</b> | 3 mm                 | 31                    |
|                         | 6 mm                 | 15                    |
| <b>50 x 50 x 0.9 cm</b> | 3 mm                 | 40                    |
|                         | 6 mm                 | 19                    |
| <b>60 x 60 x 0.9 cm</b> | 3 mm                 | 54                    |
|                         | 6 mm                 | 28                    |
| <b>15 x 90 x 1.0 cm</b> | 3 mm                 | 28                    |
| <b>20 x 90 x 1.0 cm</b> | 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.

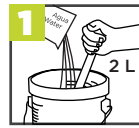
## LIMITACIONES

- 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



Agregue en una cubeta 2 litros de agua limpia.



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



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



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



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



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.



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 <sup>3</sup>                               |
| 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 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>Fraguado Final</b>                        | 5 horas                  | No Aplica                |             |
| <b>Absorción de agua de inmersión a seco</b> | <6%                      | <10%                     |             |
| <b>RESISTENCIA A 7 DÍAS</b>                  |                          |                          |             |
| <b>A flexión</b>                             | ≥ 25 kg/cm <sup>2</sup>  | > 20 kg/cm <sup>2</sup>  |             |
| <b>RESISTENCIA A 28 DÍAS</b>                 |                          |                          |             |
| <b>Compresión</b>                            | ≥ 250 kg/cm <sup>2</sup> | ≥ 210 kg/cm <sup>2</sup> |             |
| <b>Tensión</b>                               | ≥ 25 kg/cm <sup>2</sup>  | ≥ 21 kg/cm <sup>2</sup>  |             |

## 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](http://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](mailto: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](http://cemix.com)  
   /cemixoficial

