

# 1. Fichas Técnicas

## CEMIX Pegaveneciano

**CEMIX Pegaveneciano** es un mortero adhesivo a base de cemento Pórtland y resinas en polvo, fácil de usar, sólo necesita mezclarse con agua. Está diseñado para obtener alta adherencia en superficies de concreto por su alto contenido de resinas y polímeros que lo hacen el producto ideal para la instalación en áreas que estarán en contacto permanente con agua o sumergidas. Cumple o excede todos los requerimientos de la norma ANSI A118.4.



Presentación: Saco de 10kg.

### Usos y características

- Especial para instalar mosaicos de vidrio tipo veneciano o cualquier tipo de mosaico diseñado para instalarse en albercas y áreas en contacto continuo con el agua.
- Se presenta en color blanco y azul, puede usarse como adhesivo y emboquillador en mosaico de vidrio tipo veneciano.
- No necesita agregar aditivos especiales, sólo se mezcla con agua limpia para prepararlo.
- Puede usarse para pegar mosaicos decorativos en fachadas exteriores o murales en interiores.

### Preparación de la superficie

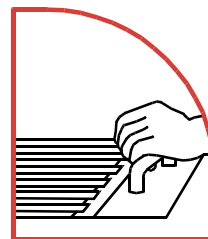
La superficie debe estar seca y nivelada. El substrato debe ser estructuralmente rígido, limpio, libre de polvo, aceites, grasas, pinturas, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión. Se deben seguir las juntas de expansión con la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape.

### Aplicación

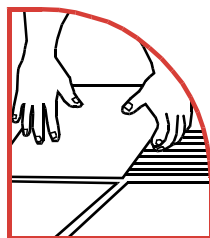
**1** En 2.7 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto (10kg) de **CEMIX Pegaveneciano** mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



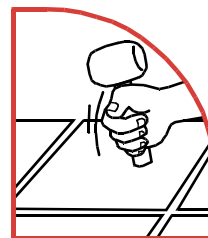
**2** Con el lado liso de una llana aplique una capa de adhesivo sobre la superficie haciendo presión. Enseguida aplique más material y "peine" usando la parte dentada de la llana dejando líneas en un solo sentido.



**3** No extienda más adhesivo del que pueda cubrir con cerámica en 20 minutos. Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una aplastando las líneas que dejó la llana, dejando la boquilla recomendada.



**4** Golpee ligeramente las piezas con el mango de un martillo o mazo para ajustar cada una en su lugar, hasta hundir una cuarta parte de la pieza en el adhesivo. Retire el exceso de adhesivo fresco de las boquillas.





## Información Técnica

Característica	Descripción	Norma
Duración de la mezcla en cubeta	Aproximadamente 2 hrs.	
Tiempo abierto a 22° C	> 50 minutos	ANSI A118.4
Tiempo para ajustes	30 minutos	
Curado inicial a 22° C	24 horas	
Curado final a 22° C	28 días	
<b>Resistencia al corte (7 días)</b>		ANSI A 118.4
Mosaico no vidriado	> 20.9kg/cm <sup>2</sup>	
Mosaico vidriado	> 14.0kg/cm <sup>2</sup>	
Resistencia al corte sobre madera	> 17.5kg/cm <sup>2</sup> (falla de madera)	
Tiempo de almacenamiento	12 meses en áreas secas y bien ventiladas	

## Rendimientos

- 2.5m<sup>2</sup> - 3.0m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado de 6mm x 6mm x 6mm cuando instale losetas de hasta 20 x 20 cm (8" x 8").
- 2.0m<sup>2</sup> - 2.5m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado de 6mm x 9mm x 6mm cuando instale losetas de hasta 33 x 33 cm (12" x 12").
- 1.5m<sup>2</sup> - 2.0m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado o curvo de 9mm x 12mm x 12mm cuando instale losetas de hasta 50 x 50 cm (20" x 20").

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usada, las condiciones del sustrato y las prácticas de instalación.

## Recomendaciones

- No se use para instalar mármol tipo "rosso levanto", "negro marquina", mármol o granito verde y sus aglomerados. Para estos casos use **CEMIX Boquilllex Epóxico**.
- No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes resanadores de yeso, metales, plásticos, ni sobre cualquier material que sea inestable o demasiado flexible.
- Use guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con ojos y piel. El material se adhiere a piel y ojos si llega a secarse.
- No se aplique si la temperatura en el área de trabajo es menor de los 10° C.