

Ficha Técnica 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 y UNE EN 12004.



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 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.

Preparación de la Mezcla

En un recipiente limpio para mezclado, vierta aproximadamente 2.5 litros de agua limpia, gradualmente agregue una bolsa (10 kg) de **CEMIX Pegaveneciano** mientras mezcla lentamente. Usando un taladro mezclador de baja velocidad (150 RPM), mezcle hasta obtener una pasta suave y homogénea (sin grumos). Evite mezclar en exceso, ya que el exceso de mezclado puede acortar la vida "en recipiente" del producto. Deje reposar la pasta de 10 a 15 minutos. Vuelva a mezclar sin añadir más polvo o líquido adicional. Lave sus manos y herramientas con agua antes que el material se seque.

Nota Importante

Cuando lo instale en albercas, piscinas o áreas que estarán sumergidas en agua, debe esperar 14 días después de terminar la instalación para llenar con agua.

Aplicación

Seleccione la llana dentada adecuada, para asegurar una buena transferencia de adhesivo hacia la pieza, asegurando un soporte completo y que no quede aire atrapado bajo las piezas.

Usando la parte lisa de la llana, aplique una capa delgada de adhesivo presionando sobre el substrato. Enseguida, ponga más adhesivo encima y usando el lado dentado de la llana, extiéndalo dejando el rallado en una sola dirección y a un espesor uniforme. Aplique una capa delgada de adhesivo fresco en la parte posterior de los mosaicos. No aplique adhesivo en un área mayor a la que puede ser cubierta con mosaicos en 20 minutos.

Si el adhesivo extendido se seca al tacto, retírelo y extienda material fresco.

Coloque los mosaicos en su lugar sobre el adhesivo fresco, respetando la boquilla mínima especificada, presione y mueva cada una en sentido perpendicular al rallado que dejó la llana. A continuación "golpee" ligeramente con un mazo de hule o mango de madera para "romper" los canales de adhesivo, procurando que los mosaicos queden embebidos en el mortero en al menos un 25% de su espesor.

En el caso de mosaicos montados en plantillas (como el mosaico veneciano), presione el total de la superficie de manera uniforme para que el adhesivo rellene las separaciones entre cada mosaico. Siga las instrucciones del fabricante de mosaico para retirar la plantilla de papel o plástico, generalmente después de 30 a 40 minutos de haberse colocado, humedeciendo con una esponja.

Después de retirado el papel o plástico usando la esponja húmeda, frote la superficie de las boquillas para alisar el adhesivo de las uniones entre mosaicos y limpiar el exceso de la superficie.

CEMIX Pegaveneciano



Información Técnica

Característica	Descripción	Norma
Duración de la mezcla en cubeta	Aproximadamente 2 hrs.	
Tiempo abierto a 22° C	> 50 minutos	ANSI A 118.4
Tiempo para ajustes	30 minutos	ANSI A 118.4
Curado inicial a 22° C	24 horas	
Curado final a 22° C	28 días	ANSI A 118.4
Resistencia al corte (7 días)		
Mosaico no vidriado	> 20.9kg/cm ²	ANSI A 118.4
Mosaico vidriado	> 14.0kg/cm ²	ANSI A 118.4
Resistencia al corte sobre madera	> 17.5kg/cm ² (falla de madera)	
Contracción lineal	> 0.5%	
Tiempo de almacenamiento	12 meses en áreas secas y bien ventiladas	

Rendimientos

2.5 - 3.0 m² usando llana de diente cuadrado de 6mm x 6mm x 6mm cuando instale losetas de hasta 20 x 20 cm (8" x 8")
2.0 - 2.5 m² usando llana de diente cuadrado de 6mm x 9mm x 6mm cuando instale losetas de hasta 33 x 33 cm (12" x 12")
1.5 - 2.0 m² 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 vede y sus aglomerados. Para estos casos use **CEMIX Boquillex Epóxico**.
- No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes resonadores 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.