

# 1. Fichas Técnicas

## CEMIX BLANCO

**CEMIX BLANCO** es un mortero adhesivo de capa delgada a base cemento Pórtland y aditivos químicos especiales, para instalar todo tipo de azulejos y pisos cerámicos o piedra natural de manera rápida y sencilla en superficies horizontales y verticales. Debido a su propiedad antideslizante facilita la colocación de piezas grandes en paredes o planos inclinados, haciendo más rápida y limpia la instalación. Cumple o excede los requerimientos de la norma ANSI A118.1 si se mezcla con agua.

### Usos y características

- Aditivo antideslizante reforzado para facilitar la colocación en muros.
- Alto poder de adherencia y agarre para instalaciones más seguras y duraderas.
- Mayor resistencia a esfuerzos de compresión y tensión para instalaciones más resistentes.
- Tiene un largo tiempo abierto que permite ajustes al instalar azulejos y pisos.
- Permite colocar losetas cerámicas de formato grande en muro sin que se deslicen y al mismo tiempo hacer ajustes en la colocación, logrando instalaciones perfectas.
- Al instalar pisos mantiene su consistencia para obtener una mejor nivelación de las piezas.
- Instalación sobre superficies de concreto totalmente curado, morteros de cemento, capas niveladoras de cemento-arena, tablero de yeso y panel prefabricado de cemento.
- Para instalación en muros y pisos, en interior o exterior, de azulejos y pisos cerámicos de alta, media y baja absorción de humedad, mosaico cerámico, loseta de barro y loseta de piedra natural.



Presentación: Saco de 20kg.

### Preparación de la superficie

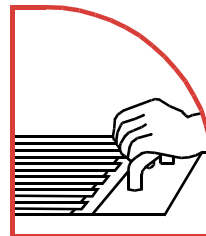
La superficie debe estar seca y nivelada. El substrato debe ser estructuralmente rígido, limpio, libre de polvo, aceites, grasas, pinturas, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión. Se deben seguir las juntas de expansión con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

### Aplicación

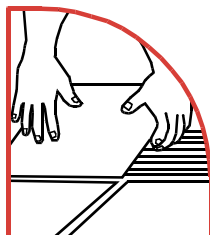
**1** En 5 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto (20 kg) de **CEMIX BLANCO** mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



**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	Resultado	Norma ANSI A118.1
Vida en recipiente a 22° C	Aproximadamente 3 hrs.	
Tiempo abierto a 22° C	> 60 minutos	50 minutos o más
Fraguado inicial	> 7 horas	> a 6 horas
Fraguado final	14 horas	> a 9 horas < 15 horas
Curado inicial a 22° C	24 horas	
Curado final a 22° C	28 días	
Deslizamiento en vertical	0.0 mm	> 2 mm
<b>Resistencia al corte (7 días)</b>		ANSI A118.1
Mosaico no vidriado	15 kg/cm <sup>2</sup>	> 14.0 kg/ cm2
Mosaico impermeable	12 kg/cm <sup>2</sup>	> 10.5 kg/ cm2
Tiempo de almacenamiento	8 meses en áreas secas y bien ventiladas	

## Rendimientos

- 5.2m<sup>2</sup> - 6.2m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado de 6mm x 6mm x 6mm.
- 4.5m<sup>2</sup> - 5.5m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado de 6mm x 9mm x 6mm.

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

## Recomendaciones

- No se use para instalar mármol tipo "rosso levanto", "negro marquina", mármol verde o sus aglomerados. Para estos casos use **CEMIX Boquillex Epóxico**.
- No se aplique sobre madera, aglomerados de madera, yeso, paneles de asbesto, asfalto, metal o materiales similares que sean inestables.
- No se use en temperaturas inferiores a 10° C o en superficies calientes al momento de instalar.
- No use este producto para pegar porcelanato o piezas de nula absorción de humedad.
- No use este producto para instalar piso sobre piso. Utilice **CEMIX AMU** o **CEMIX PSP Porcelánico** según aplique.