

1. Fichas Técnicas

CEMIX Pisos y Azulejos

CEMIX Pisos y Azulejos es un mortero adhesivo de capa delgada a base de 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

- Único con aditivo antideslizante especial para facilitar la colocación en muros.
- 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 concreto totalmente curado (al menos 28 días), morteros de cemento, capas niveladoras de cemento-arena y panel prefabricado de cemento.
- Para instalación en muros y pisos, en interior o exterior, de losetas cerámicas no vidriadas, semividriadas y vidriadas (alta, media y baja absorción de humedad), mosaico cerámico, loseta de barro y mármol.



Presentación: Saco de 20kg.

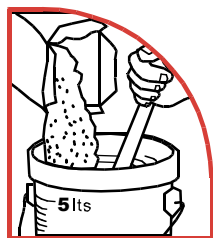
Preparación de la superficie

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.

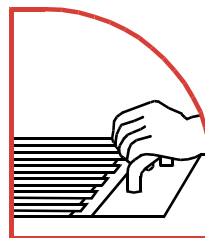
Se deben seguir las juntas de expansión con la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape.

Aplicación

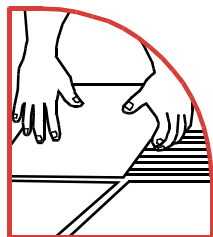
1 En 5 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto (20kg) de **CEMIX Pisos y Azulejos** mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



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
Vida en recipiente a 22° C	Aproximadamente 2 hrs.	
Tiempo abierto a 22° C	> 50 minutos	ANSI A118.1
Curado inicial a 22° C	48 horas	
Curado final a 22° C	28 días	
Resistencia al corte (7 días)		ANSI A118.1
Piso no vidriado	> 14kg/cm ²	
Tiempo de almacenamiento	12 meses en áreas secas y bien ventiladas	

Rendimientos

- 5.2m² - 6.2m² usando llana de diente cuadrado de 6mm x 6mm x 6mm.
- 4.5m² - 5.5m² 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 sustrato 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 6° 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.