

1. Fichas Técnicas

CEMIX PSP Porcelánico

CEMIX PSP Porcelánico es un adhesivo a base de cemento Pórtland y resinas en polvo, fácil de usar, sólo necesita mezclarse con agua. Provee de alta adherencia para instalar todo tipo de losetas cerámicas de alta, media, baja o nula absorción de humedad, así como piedra natural, aún en superficies lisas de concreto o sobre pisos cerámicos existentes.

Cumple los requerimientos de la norma ANSI A118.4.

Usos y características

- Ideal para la instalación de porcelanato en muros y en pisos.
- Para instalaciones de losetas cerámicas, mármol o granito en pisos sujetos a tráfico intenso en interior y exterior.
- Instalaciones sobre superficies de concreto liso totalmente curado (al menos 28 días), morteros de cemento-arena, panel de yeso y panel prefabricado de cemento.
- Para instalaciones residenciales de piso sobre piso cerámico en áreas interiores con tráfico ligero sin tener que levantar o picar el piso anterior, ahorrando tiempo, dinero y molestias.
- Para pegar todo tipo de pisos y azulejos en las superficies más comunes de las construcciones residenciales y comerciales.



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.

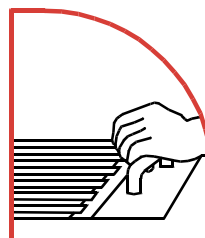
Se deben seguir las juntas de expansión con la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape.

Aplicación

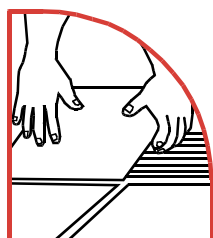
1 En 5 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto (20kg) de **CEMIX PSP Porcelánico** mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



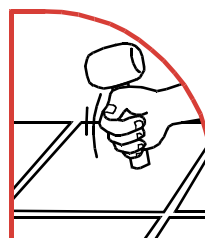
2 Con el lado liso de una llana aplique una capa de adhesivo sobre la superficie haciendo presión. Enseguida aplique más material y "peine" usando la parte dentada de la llana dejando líneas en un solo sentido.

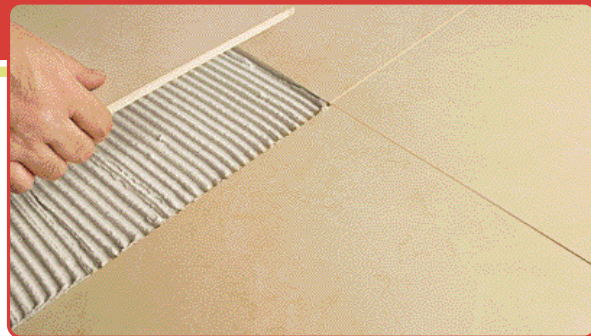


3 No extienda más adhesivo del que pueda cubrir con cerámica en 20 minutos. Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una aplastando las líneas que dejó la llana, dejando la boquilla recomendada.



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
Curado inicial a 22° C	24 horas	
Curado final a 22° C	28 días	
Resistencia al corte (7 días)		ANSI A118.4
Piso no vidriado	> 20.9kg/cm ²	
Piso vidriado	> 14kg/cm ²	
Tiempo de almacenamiento	12 meses en áreas secas y bien ventiladas	

Rendimientos

- 5.0m² - 6.0m² usando llana de diente cuadrado de 6mm x 6mm x 6mm cuando instale losetas de hasta 20 x 20cm (8" x 8").
- 4.5m² - 5.0m² usando llana de diente cuadrado de 6mm x 9mm x 6mm cuando instale losetas de hasta 33 x 33cm (12" x 12").
- 4.0m² - 4.5m² usando llana de diente cuadrado o curvo de 12mm x 12mm x 12mm cuando instale losetas de hasta 50 x 50cm (20" x 20").

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones del substrato 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 Boquillex 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 a 6° C o en superficies calientes al momento de instalar.