

# 1. Fichas Técnicas

## CEMIX Porcelánico gris

**CEMIX Porcelánico gris** es un mortero adhesivo a base de cemento Portland y resinas en polvo, fácil de usar, sólo necesita mezclarse con agua. Está diseñado para obtener alta adherencia en superficies de concreto liso en lugares que serán expuestos al tráfico intenso en interiores y exteriores. Puede usarse para instalar todo tipo de recubrimiento cerámico y piedra natural. Cumple los requerimientos de la norma ANSI A 118.4.



### Usos y características

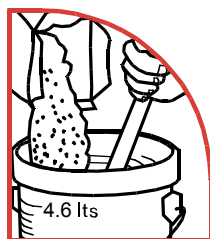
- Especial para instalaciones de porcelantos en muros o en pisos con tráficos intensos.
- Instalaciones sobre superficies de concreto liso totalmente curado (28 días de edad), morteros de cemento-arena, panel de yeso, panel de cemento, superficies cubiertas con capa base.
- Para instalar losetas cerámicas de todo tipo y grado de absorción, mármol, granito, loseta antiácida o loseta de barro. Uso en pisos interiores o exteriores

### Preparación de la superficie

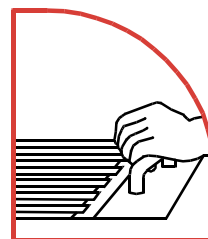
La superficie debe estar seca y nivelada. El substrato debe ser estructuralmente rígido, limpio, libre de polvo, aceites, grasas, pinturas, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión. Se deben seguir las juntas de expansión con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

### Aplicación

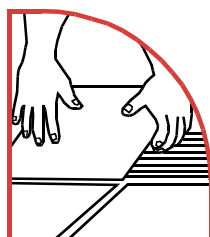
**1** En 4.6 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto (20kg) de **CEMIX Porcelánico gris** mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



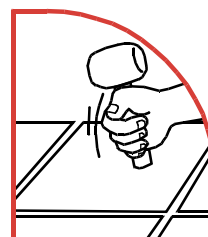
**2** Con el lado liso de una llana aplique una capa de adhesivo sobre la superficie haciendo presión. Enseguida aplique mas material y "peine" usando la parte dentada de la llana dejando líneas en un solo sentido.



**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
Tiempo abierto a 22° C	> 50 minutos	
Tiempo abierto a 38° C	> 20 minutos	
Fraguado inicial	4 horas	
Fraguado final	14 horas	
<b>Resistencia al corte 7 días</b>		ANSI A118.4
Azulejo	> 300 PSI	
Mosaico vidriado	> 200 PSI	

## Rendimientos

- .5m<sup>2</sup> - 5m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado de 6mm x 9mm x 6mm.
- 3.5m<sup>2</sup> - 4.5m<sup>2</sup> usando llana de diente cuadrado de 6mm x 12mm x 6mm.

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

## Recomendaciones

- No se utilice para instalar mármol "rosso levanto", "negro marquina", mármol verde, granito verde y sus aglomerados, use **CEMIX Boquilllex Epóxico**.
- No se aplique sobre madera, aglomerados de amdera, yeso, paneles de asbesto, asfalto, metal o materiales similares que sean inestables.
- No se aplique a temperaturas inferiores a 6° C o en superficies calientes.