

PowerMix® Fuerte Adhesivo para Cerámica



DESCRIPCIÓN

PowerMix® es un adhesivo para la instalación de pisos y recubrimientos cerámicos de alta y media absorción formulado a base de cemento Portland, arenas finas y aditivos de clase C1.

USOS RECOMENDADOS

SUSTRATOS / BASE

- Concreto recién instalado
- Repellos

RECUBRIMIENTOS

- Cerámica
- Azulejos
- Baldosas de arcilla
- Formatos hasta 60x60 cm
- Piezas de absorción media (3 al 10%) y alta (>10%)

VENTAJAS

- Tráfico liviano y moderado
- Interior / Exterior
- Alta absorción
- Paredes y pisos

DATOS TÉCNICOS

Tiempo abierto:	20 minutos
Tiempo de ajuste:	35 minutos
Tiempo de vida de la mezcla:	45 minutos (Según temperatura ambiente)
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	24 horas
Densidad:	1 182 kg/m³
Color:	Gris
Clasificación por desempeño:	C1

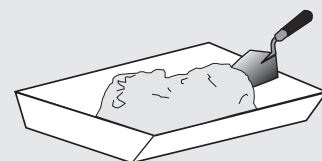
Resistencia a la tracción (UNE EN 12004) a los 28 días: concreto / cerámica	PowerMix®
	1.1 N/mm²

Resistencia al corte (ANSI A 118.1) a los 7 días: concreto / cerámica	PowerMix®
	230 psi

MEZCLA

En un recipiente limpio, ponga 4.50 L de agua gradualmente agregue el contenido de una bolsa de 20 kg de **PowerMix®**, mezcle a fondo para lograr una consistencia suave y homogénea.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



Una bolsa de **PowerMix®**
de 20 kg

4.50 L
de agua

Mezcla preparada
para pisos

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, pintura u otros agentes contaminantes que impidan la adhesión de **PowerMix®** a la superficie. La superficie debe ser rígida y nivelada.
2. Hacer la mezcla de un depósito limpio.
3. Usando la parte plana de la llana, extienda una capa de adhesivo aplicando presión sobre la superficie, inmediatamente después "peine" el adhesivo horizontalmente usando la parte dentada de la llana.
4. Coloque las piezas firmemente sobre el adhesivo fresco, presionándolas de forma perpendicular al raqueteado para que se logre un buen contacto entre la pieza y el adhesivo.
5. Siga inmediatamente con un procedimiento apropiado de golpeteo para aplanar los cordones que formó la llana. Procure que aproximadamente una cuarta parte del espesor de la pieza quede embebida en el adhesivo.
6. Haga alineamientos y ajustes necesarios inmediatamente después del golpeteo, en un periodo no mayor de 35 minutos después de haber instalado la pieza sobre el adhesivo.

RELLENO DE JUNTAS

El relleno de juntas con **ColorCret®** puede ser aplicado 24 horas después de la instalación en piso y (4 - 8) h en paredes.

RECOMENDACIONES

Las superficies deben de estar niveladas, puede hacerlo con **PisoMix®** (Capa gruesa o capa delgada) y el espesor máximo del adhesivo, deberá ser de 1 cm.

PROTECCIÓN DEL PISO

No toque, no rellene las juntas o camine sobre la cerámica, por lo menos 24 horas después de la instalación. Cuando este material es instalado en un ambiente de baja temperatura se requiere un mayor tiempo de secado antes de rellenar.

RENDIMIENTO

Llana de 6x6 mm		Llana de 10x10 mm		Llana de 12x12 mm	
Bolsa	m²/bolsa	Bolsa	m²/bolsa	Bolsa	m²/bolsa
40 kg	8 m²	40 kg	6 m²	40 kg	5 m²
20 kg	4 m²	20 kg	3 m²	20 kg	2.5 m²
5 kg	1 m²	5 kg	0.8 m²	5 kg	0.65 m²

*Los rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones de la superficie, nivelación, tamaño de la pieza y llana dentada.

*Estos rendimientos fueron obtenidos sobre una superficie completamente nivelada.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 40 kg
Bolsa de 20 kg
Bolsa de 5 kg

LIMPIEZA

Limpie las juntas y las manchas de la superficie de las cerámicas con un trapo húmedo antes de que el material se endurezca. Lávese las manos y las herramientas con agua mientras el material aún este fresco.

ALMACENAMIENTO

Almacene el **PowerMix®** en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación, siempre que sea protegido de la humedad y las temperaturas extremas.

GARANTÍA

Si el producto demuestra estar defectuoso dentro del tiempo de vida establecido, el distribuidor reemplazará el producto.

El fabricante y el distribuidor no se hacen cargo por producto en malas condiciones debido al mal manejo y almacenaje de este o mala instalación.

PRECAUCIÓN

- Use guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua.
- En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico.
- No induzca al vómito.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Información Técnica:

- **El Salvador**
(503) 7806-0000
- **Guatemala**
(502) 5946-7983
- **Costa Rica**
(506) 7007-6855