

Piso-Mix®

Fraguado Rápido



DESCRIPCIÓN

Piso-Mix® Capa Gruesa Fraguado Rápido es un mortero diseñado a base de cemento Portland, químicos, arenas finas y gruesas para construir y reparar pisos de concreto en espesores de 1 cm a 10 cm.

USOS RECOMENDADOS

1. Para la nivelación y construcción de pisos donde se requieran altas resistencias a temprana edad.
2. Para la construcción de pisos y reparación de superficies de concreto horizontales que serán recubiertas posteriormente con cerámica, porcelanatos, pisos de madera, pisos de vinil, alfombras, etc.

VENTAJAS

- Fraguado rápido
- Se adhiere a concretos y morteros preexistentes
- Alta resistencia a temprana edad
- Modificado con polímeros
- No se contrae, ni se agrieta
- No necesita curado
- Rapidez en la instalación
- Evita el acoplo de arena, grava y cemento por separado
- Listo para usar, solo agregue agua

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión según norma ASTM C-109 a los 12 horas:	165 psi 12 kg / cm ²
Resistencia a la compresión según norma ASTM C-109 a los 24 horas:	700 psi 49 kg / cm ²
Resistencia a la compresión según norma ASTM C-109 a los 3 días:	2,006 psi 141 kg / cm ²
Resistencia a la compresión según norma ASTM C-109 a los 7 días:	3,100 psi 218 kg / cm ²
Densidad volumétrica:	1,766 kg / cm ³
Tiempo de manipulación de la mezcla:	30 minutos
Fraguado inicial según norma ASTM C-266:	71 minutos
Fraguado final según norma ASTM C-266:	150 minutos
Tiempo necesario para la instalación de cerámica:	12 horas
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	4 horas

MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque aproximadamente 6 litros de agua y agregue 1 bolsa de **Piso-Mix®** de 40 kg, agregar el polvo al agua, mezclar durante 5 minutos en una mezcladora o manualmente en un recipiente, hasta obtener una mezcla homogénea. Agregar el agua especificada.

MEZCLA



Una bolsa de **Piso-Mix®** de 40 kg

1.5 galones de agua

Mezcla preparada para instalar pisos

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. La superficie debe de estar firme, limpia, libre de polvo, grasas, pinturas, aceites o cualquier otro contaminante para garantizar adherencia.
2. Instale las guías de acuerdo al espesor requerido de 1 cm a 10 cm.
3. Humedecer la superficie sin dejar encharcamiento, usar método saturado superficialmente seco (sss).
4. Verter el **Piso-Mix® Capa Gruesa Fraguado Rápido** sobre la superficie, siguiendo un proceso de colocación por franjas continuas, hasta cubrir toda la superficie.
5. Nivelar con un codal durante el tiempo que la mezcla aún se encuentre trabajable.
6. Dar el acabado final cuando el producto esté ligeramente seco al tacto con una llana de madera.
7. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a la humedad presente durante la instalación.

PRESENTACIÓN

Bolsa de papel de 40 kg (88 lb)

RENDIMIENTO

Espesor = 2.5 cm	1.1 bolsas
Espesor = 3.0 cm	1.3 bolsas
Espesor = 4.0 cm	1.7 bolsas
Espesor = 5.0 cm	2.2 bolsas

ALMACENAMIENTO

Almacene el **Piso-Mix® Capa Gruesa Fraguado Rápido** 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.

LIMPIEZA

Inmediatamente, después de la instalación lave con agua el equipo mezclador y todas las herramientas mientras el material esté fresco.

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.

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.