

# Piso-Mix® Fraguado Rápido



## DESCRIPCIÓN

**Piso-Mix® Capa Gruesa Fraguado Rápido** es un mortero diseñado a base de cemento Portland, agregados y aditivos para repellar piseso de concreto o repellos existentes de (1-10) cm.

## USOS RECOMENDADOS

1. Para la nivelación de construcción de pisos donde se requieran altas resistencias.
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.
3. Para uso en superficies: losas de concreto, repellos existentes y suelo cemento.

## VENTAJAS

- Fácil codaleado
- Mejor control de calidad
- 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
- Rápidez en la instalación
- Evita el acopio de arena, grava y cemento por separado
- Listo para usar, solo agregue agua
- Excelente adherencia
- No se agrieta ni se contrae

## DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión (ASTM C-109 a los 24 horas):	500 psi 35 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (ASTM C-109 a los 3 días):	1 400 psi 99 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (ASTM C-109 a los 7 días):	3 100 psi 218 kg/cm <sup>2</sup>
Densidad:	1 766 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de manipulación de la mezcla:	30 minutos
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	4 horas
Tiempo necesario para la instalación de cerámica:	12 horas
Densidad:	Gris

## MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque aproximadamente 1.6 galones 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.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



Una bolsa de  
**Piso-Mix®** de 40 kg

1.6 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 (0.5-2.5) cm.
3. Humedecer la superficie sin dejar encharcamiento, usar método saturado superficialmente seco (sss).
4. Verter el **Piso-Mix® Capa Delgada 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

### RENDIMIENTO

Espesor = 2.5 cm	0.91 m <sup>2</sup> /bolsa
Espesor = 3.0 cm	0.77 m <sup>2</sup> /bolsa
Espesor = 4.0 cm	0.59 m <sup>2</sup> /bolsa
Espesor = 5.0 cm	0.45 m <sup>2</sup> /bolsa

### ALMACENAMIENTO

Almacene el **Piso-Mix® 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.

#### Información Técnica:

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