

# HOJA TÉCNICA

# PISO-MIX®

## Morteros para Pisos

## Capa Gruesa

# Piso-Mix®

## Mortero para Pisos



### DESCRIPCIÓN

**Piso-Mix® Capa Gruesa** es un mortero diseñado a base de cemento Portland, chispa y aditivos para construir y reparar pisos de concreto en espesores de 1 cm a 10 cm.

### USOS RECOMENDADOS

- 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.
- Para la hechura de pisos como cocheras, aceras, patios, rampas de acceso, etc.

### VENTAJAS

- Mejor limpieza en la obra.
- Evita el acopio de arena, grava y cemento por separado.
- Mejor control de calidad.
- Rapidez en la instalación.
- Acabado bien terminado.
- Excelente adherencia.
- No se contrae, ni se agrieta.
- Elimina el desperdicio
- Listo para usar, Solo agregue agua.

### DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la Compresión a los 7 días:	124 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión a los 28 días:	210 kg/cm <sup>2</sup> 2,983 psi
Tiempo de curado:	7 días
Densidad volumétrica:	1,766 kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de manipulación de la mezcla:	45 minutos
Tiempo de fraguado inicial:	1 hora
Tiempo de fraguado final:	24 horas
Tiempo necesario para la instalación de cerámica:	3 días
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	24 horas
Tiempo necesario para el tráfico vehicular liviano:	7 días
Cantidad de agua para la mezcla:	6 litros/bolsa de 40 kgs.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar firme, limpia, libre de polvo, grasas, pinturas, aceites o cualquier otro contaminante para garantizar la adherencia.

### MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque aproximadamente 6 litros de agua y agréguele 1 bolsa de **Piso-Mix®** de 40 kgs., 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.



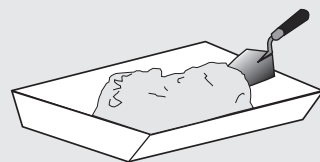
1 bolsa de **Piso-Mix®**  
de 40 kgs.



### MEZCLA



6 litros  
de agua



Mezcla preparada  
para pisos

# H O J A T É C N I C A <sup>®</sup>

# PISO-MIX

## Morteros para Pisos Capa Gruesa

### PROCESO DE INSTALACION



1. Instale las guías maestras de acuerdo al espesor requerido, de 1 cm – 10 cm.



4. Cuando el producto esté ligeramente seco al tacto, darle el acabado final con una llana de madera.



2. Verter el **Piso-Mix® Capa Gruesa** sobre la superficie, siguiendo un proceso de colocación por franjas continuas, hasta cubrir toda la superficie.



5. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a la humedad presente durante la instalación.



3. Nivelar con un codal durante el tiempo que la mezcla aún se encuentre trabajable.

### LIMITACIONES

El **Piso-Mix® Capa Gruesa** no debe de ser expuesto al tránsito pesado, solamente soporta tráfico peatonal o tránsito vehicular liviano.

### LIMPIEZA

Durante la aplicación proteja pisos y alrededores contra derrames. Inmediatamente después de la aplicación, lave con agua el equipo mezclador y todas las herramientas mientras el material todavía esté fresco.

### PRESENTACION

Bolsa de papel de 40 kgs.

### RENDIMIENTO POR m<sup>2</sup>

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** 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 de las temperaturas extremas.

### GARANTIA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.

### PRECAUCION

Este material contiene cemento portland que al mezclarse con agua resulta una mezcla altamente alcalina. Use guantes y lentes de seguridad para evitar el contacto directo. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuague con agua abundante. En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico. No induzca el vómito.