

# MAXIMIX® TOPPING 110 ES

Mortero de fácil codaleado para nivelaciones de pisos de 5 mm a 50 mm que serán revestidos



## DESCRIPCIÓN

Maximix® Topping 110 ES es un mortero cementicio con tecnología easy screed (fácil codaleado), especialmente formulado para nivelar pisos de concreto que serán revestidos, en espesores de 5 mm a 50 mm.

## USOS

- Nivelación de pisos que serán recubiertos.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

Ecuador
40 kg
Color: gris

## VENTAJAS

- Tecnología easy screed para mayor facilidad y rapidez de nivelación; aumenta productividad y avance en obra.
- Alcanza una resistencia a la compresión mayor de 110 kg/cm<sup>2</sup> (10,8 MPa o 1500 psi) a los 28 días.
- Mayor economía que nivelar con mortero adhesivo.
- Calidad constante, mezcla predosificada.
- Excelente adherencia.
- Buena resistencia a la compresión.
- Contribuye con una mayor salud ocupacional al evitar lesiones de espalda.
- No se contrae ni se agrieta.
- No requiere de otros aditivos.
- Se puede instalar cerámica luego de 72 horas.
- Fácil de preparar, sólo agregue agua.
- Duradero, contiene arena de alta calidad, limpia y libre de sales de cloruro.

## MODO DE EMPLEO

### DOSIFICACIÓN DE AGUA

Ecuador
5,8 L a 6,1 L

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Si la superficie supera los 30 °C, humidézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero. Humedezca bien la superficie, pero remueva cualquier exceso de agua antes de aplicar el mortero. Para mejores resultados, aplique primero Maxiprimante Adhesivo o Maxicril® puro. No deje que la lechada se seque antes de colocar el mortero de nivelación.

### MEZCLADO

Agregue Maximix® Topping 110 ES al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación en Datos Técnicos. Mezcle hasta obtener un mortero homogéneo.

### COLOCACIÓN

Previamente instaladas las guías o maestras, vierta Maximix® Topping 110 ES sobre la lechada adhesiva fresca. Pase un nivelador o codal super plano de magnesio de sección rectangular, con mango

largo, para uniformar el nivel y dar acabado conforme camina. Elija un codal o nivelador con las dimensiones correctas para el área que se va a trabajar. Cuide que el codal no vuelva a pasar sobre un área ya acabada. Procure buenas prácticas constructivas en la colocación de Maximix® Topping 110 ES. Se deben crear juntas, principalmente perimetrales, que absorban la contracción normal de materiales cementicios. Para obtener un acabado liso de forma rápida, utilice una flota tipo fresno. También puede dar un acabado final con paleta/plancha de madera, llana de goma o llana metálica, una vez que el mortero esté ligeramente seco al tacto. El secado puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas de la obra. Proteja a Maximix® Topping 110 ES de la lluvia por un mínimo de 12 horas.

## LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

## CURADO

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.

## RENDIMIENTO (m<sup>2</sup>)

Espesor (mm)	Rendimiento (m <sup>2</sup> )					
	5	10	20	30	40	50
Saco de 40 kg	4,0	2,0	1,0	0,7	0,5	0,4

Un saco de 40 kg de Maximix® Topping 110 ES produce aproximadamente 20 litros de mortero. Estos rendimientos dependen de las condiciones de la superficie. Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en la obra.

## DATOS TÉCNICOS

Dosificación de agua por saco	Ecuador
Cantidad	5,8 L a 6,1 L

Tiempo necesario para	
Tránsito peatonal liviano	24 horas
Instalar revestimiento	72 horas

Espesores	
Mínimo	5 mm
Máximo	50 mm

Información		Ecuador
Contenido aire ASTM C 231	Porcentaje	9,1
Contenido VOC	g/L	0,0
Fragua ASTM C 266	Inicial (min)	210
	Final (min)	340
Resistencia compresión ASTM C 109	3 días (MPa)	4,6
	7 días (MPa)	7,1
	28 días (MPa)	11,0

## RECOMENDACIONES

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades físicas y la calidad del producto. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. En condiciones climáticas adversas, utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento.

## LIMITACIONES

Maximix® Topping 110 ES es un nivelador de pisos de uso no industrial. No está diseñado para estar expuesto a tránsito directo.

## ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

## PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.

## GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2017-07-27