

TOPPING 112
Topping Industrial Autonivelante Modificado con Polímeros
Importante Lea esto Primero

MBT no garantiza el desempeño de este producto a menos que se sigan las instrucciones de este documento y de todos los demás relacionados documentos de MBT en todos los aspectos.

PREPARACION SUPERFICIAL

APLICACION:

Aplicación del Primer : Diluya el MB Primer 1:1 con agua y aplique al sustrato preparado utilizando una escoba. Un galón del MB Primer cubrirá aproximadamente 32-37 m2 de superficie.

Nota: el concreto debe estar seco antes de aplicar el primer. Evite que el primer se concentre en charcos. Permita que el primer seque completamente hasta convertirse en una película azul (aproximadamente 3-4 horas) a 21 °C, con una humedad relativa de 50%.

IMPORTANTE: El primer debe estar seco antes de la aplicación del Topping 112. Si el concreto es extremadamente poroso, se pueden necesitar dos capas de primer. El primer se re-emulsifica cuando se pone en contacto con el material mojado, por lo tanto, el sustrato preparado con primer puede dejarse por un máximo de 3 días sin re-aplicar el primer. La superficie debe permanecer limpia y sin ningún tipo de escombros. Si el área se ensucia o contamina será necesario limpiarla y re-aplicar el primer en la superficie.

MEZCLADO:

Añada el Topping 112 al agua (No el agua al material). Mezcle 3.6 litros de agua potable lo suficientemente limpia con un saco de 22.7 kg. de material. La mejor forma de evaluar la fluidez es midiéndola con un anillo de fluidez basado en la prueba de fluidez utilizando un tubo de PVC de 21 mm de altura y 5 cm de diámetro interno. La fluidez óptima es de 14-6 cm. Mezcle rápidamente con una mezcladora con eje mezclador a 600 r.p.m. por 3-5 minutos. Antes de la aplicación en la obra, se recomienda practicarla para familiarizarse con el producto en relación con las condiciones de la obra. Una vez que el contenido de agua haya sido determinado, utilice una cubeta calibrada con orificios perforados a la altura apropiada para derramar el exceso y mantener un contenido de agua constante.

COLOCACION:

Vacíe el producto sobre el sustrato preparado o bombéelo al espesor deseado (no menor a 6 mm.) El Topping 112 obtendrá su propio nivel en aproximadamente 15 minutos a 21 °C. Para áreas difíciles de alcanzar y reparaciones, se puede usar una extensión.

El Topping 112 puede colocarse a cualquier espesor sin necesidad de extenderlo con grava. Por razones económicas, se puede extender con 11.3 kg. de grava de 10 mm. No añada agua adicional. La fluidez se puede reducir hasta un 15% y la resistencia a la compresión hasta un 20%. La superficie estará a menos lisa de lo deseado. Es por esto que el material extendido debe dejarse a 6 mm y bajo el nivel final y rematarse con otra capa de material sin extender.

SELLADO:

Después de curar al aire por aproximadamente 48 horas, el Topping 112 debe ser sellado para evitar la penetración de agua y contaminantes. Evite el contacto con la lluvia, la nieve y otras formas de humedad o agua hasta que la superficie esté perfectamente sellada.

Para sellar, aplique Acryl-Set® Polímero Líquido, Masterseal® 330 u otro compuesto de sellado aprobado por MBT con una cobertura de 23-28 m² por litro usando squeegee o rodillo.



El sellador a utilizar depende de uso que tendrá la superficie del piso. Se recomienda que consulte a su representante local MBT para discutir esta situación.

IMPORTANTE:

Este es un producto con base cementicia. Por lo tanto,

- No instale el Topping 112 si la temperatura de la losa base es menor a 5°C
- En climas cálidos, almacene los sacos en un lugar fresco lejos de la exposición directa al sol, use agua fría para el mezclar, proceda con la aplicación y tome las medidas adecuadas para proteger el Topping 112 de la exposición directa, al sol y al viento.
- Se sugiere que se haga una prueba de aplicación de 1 m² para familiarizarse con las características específicas del producto.

PRECAUCION: LOS MATERIALES CEMENTICIOS PUEDEN CAUSAR IRRITACION. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGUELOS INMEDIATAMENTE CON AGUA POR LO MENOS POR 15 MINUTOS. LLAME A UN MEDICO. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVELA PERFECTAMENTE. NO DEJE EL PRODUCTO AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

BRASIL

MBT Brasil

Dr. José Aureo Bustamante,55
Chácara Santo Antonio
Sao Paulo CEP 04710-0900
Tel. 55-11-246-1277
Fax. 55-11-246-3890

CHILE

MBT Chile

Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0162

COLOMBIA

Tecnoconcreto, S.A.

Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-0255
Fax. 57-1 255-7141

ECUADOR

Concretesa

Sosaya 133 y Ave. América
Casilla 2515
Quito
Tel. 59-3-566-011
Fax. 59-3-569-272

MEXICO

MBT México, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 80, 3er. Piso
53390 Naucalpan, Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

VENEZUELA

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Libertador, PH
entre C. Negrín y Ave. Los Jabilos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-762-6120