

Mastertop® 110 Underlayment

Underlayment cementicio, autonivelante para pisos, económico

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

CONSIDERACIONES ANTES DE COMENZAR LA OBRA:

Asegúrese que los tabiques estén colocados y con cinta adhesiva.

El subpiso debe estar construido de manera adecuada (espesor y tipo de sustrato apropiado.)

PREPARACION SUPERFICIAL

El sustrato debe estar en buenas condiciones, limpio y libre de aceites, selladores, compuestos de curado, pinturas, recubrimientos poliméricos, polvo o cualquier otro material extraño que pueda afectar la adherencia.

Remueva todas el concreto débil y todos los pedazos sueltos de concreto. Utilice equipo de limpieza mecánica como chorro de arena, granallado, o chorro de agua para obtener la preparación superficial adecuada.

Las juntas y las grietas deben rellenarse (groutearse) para prevenir la filtración por medio de la base inferior. Consulte a su representante MBT para recomendaciones de producto.

NOTA: Las juntas deben cortarse en los toppings directamente sobre las juntas de la losa base para evitar agrietamiento.

APLICACION:

Aplicación del Primer : Diluya el MB Primer 1:1 con agua y aplique al sustrato preparado utilizando un cepillo. Un galón del MB Primer cubrirá aproximadamente 32-37 m2 de superficie. Aplique una película delgada del Primer mezclado, evite hacer charcos de primer, permita que el Primer seque completamente hasta convertirse en una membrana azul (3 a 4 horas) a 21 °C y a una humedad relativa de 50%. El primer se re emulsificara al ponerse en contacto con el material húmedo, por lo tanto la superficie imprimada puede dejarse hasta tres días sin re-aplicar el primer.

IMPORTANTE: El Primer debe estar seco antes de la aplicación del Underlayment 110. Si el concreto es extremadamente poroso, se pueden necesitar dos capas de 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 Underlayment 110 al agua (No el agua al material). Mezcle 5.2 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 a 16 cm. Mezcle rápidamente con una mezcladora con eje mezclador a 600 r.p.m. por 3-5 minutos. Para obras más grandes se puede utilizar una mezcladora y bomba ChemGrout GC 550.

Antes de la aplicación en la obra, se recomienda practicarlo 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 menos de 3 mm.). Se deben evitar espesores de más de 13 mm si se usa el producto sin agregado. El Underlayment 110 obtendrá su propio nivel en aproximadamente 15 minutos a 21 °C. Para áreas difíciles de alcanzar y reparaciones, se puede usar una extensión.

PRECAUCIONES:

- NO APLIQUE EL MASTERTOP 110 UNDERLAYMENT
- A. Sobre concreto fresco, o en estado plástico
- B. Sobre madera
- C. En exteriores en áreas expuestas a lluvia o nieve
- D. En interiores expuestos a agua estancada
- Para vaciados sobre sustratos no mencionados en ésta hoja, consulte a su representante local MBT.
- Use solo agua potable al mezclar el Underlayment 110.
- No utilice más de la cantidad recomendada de agua.

IMPORTANTE:

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

- No instale el Underlayment 110 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 Underlayment 110 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.
- Cuando incremente el volumen del Mastertop 110 Underlayment, mezcle el producto como se menciona en los párrafos anteriores añadiendo la cantidad necesaria de arena. Entonces, mezcle de nuevo para lograr una mezcla homogénea. La fluidez y la resistencia pueden bajar al añadir agregado.
- Si el Mastertop 110 Underlayment comienza a fraguar antes de la aplicación, deséchese inmediatamente. No intente remezclar el Mastertop 110 Underlayment.
- Donde sea posible y para facilidad y calidad de la instalación, el Mastertop 110 Underlayment debe bombearse de acuerdo a las instrucciones del fabricante de la bomba.

PROTECCION:

Use plásticos, lonas, etc. para proteger el Mastertop 110 Underlayment ya fraguado de la lluvia, nieve u otras formas de humedad o agua.

SELLADO:

NO APLIQUE SELLADORES si se aplicarán agentes de adherencia para losetas, alfombra, etc. Los selladores romperán la adherencia.

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