

Masterseal 550

- Descripción:** Recubrimiento protector, flexible, listo para usarse, modificado con polímeros, con base cementicia, e impermeable.
- Aplicación:** Impermeabilización en el lado positivo y negativo, proporciona protección contra inundación y recubrimiento protector para mejorar la apariencia de mortero, mampostería y concreto.
- Empaque:** MASTERSEAL 550 está empacado en unidades consistentes de un cubeta de 5.7 litros de polímero líquido (Componente A) y un saco resistente a la humedad de 25 kg con un polvo (Componente B). El rendimiento es de aproximadamente 15.14 litros por 31 kg de unidad.
- Tiempo de almacenaje:** MASTERSEAL 510 tiene una vida útil de aproximadamente 12 meses cuando es almacenado en un lugar seco y fresco. La fecha de caducidad está impresa en cada unidad.
- Cobertura:** Una unidad de 31 kg de mortero MASTERSEAL 550 cubrirá aproximadamente 20.4 m²/unidad a un espesor de 31 mils.

IMPORTANTE: LEA ESTO PRIMERO

MBT garantiza el funcionamiento de su producto solo si las instrucciones de este documento y otros documentos relacionados de MBT son seguidas en todos sus aspectos.

INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. Remueva toda superficie deteriorada, floja y concreto contaminado dentro del área a ser reparada hasta una profundidad máxima de 3 mm (1/8"). Limite el tamaño de los martillos para demoler a 7 kg. para reducir las micro fracturas.
2. Cuando se requiera una profundidad adicional para alcanzar concreto sólido, parche el área CON EMACO R300 u otro mortero para parchar, antes de la aplicación del MASTERSEAL 550.
3. Remueva áreas que hayan sido saturadas con aceite o grasa.
4. Cuidadosamente limpie las superficies con imperfecciones y aquellos refuerzos expuestos a polvo, tierra, y oxido. El agua a presión funciona bien. La superficie deberá permanecer mojada. (En preparación de acero, use chorro de arena después de la demolición parcial).
5. Recubra el acero de refuerzo expuesto con MASTERSEAL P22 previo al parcheo y recubrimiento.
6. Sature el área completamente con agua antes de colocar el recubrimiento.
7. Inmediatamente previo a mezclar, sacuda o remueva todo el exceso de agua del área a ser reparada. La superficie deberá de estar saturada, superficialmente seca.

MEZCLA:

Se recomienda el mezclado mecánico con el uso de un taladro de aplicaciones pesadas (400-600 r.p.m.) y eje mezclador tipo Jiffler con una aspa para "concreto" o en una mezcladora de mortero de tamaño apropiado. Ponga aproximadamente 80% del Componente A (polímero líquido) en el recipiente de mezclado; después agregue lentamente el Componente B (polvo), mientras continúe moviendo hasta obtener una mezcla homogénea y sin granos. El mezclado típico es de 3 a 5 minutos. No mezcle por más de 5 (cinco) minutos. Dependiendo de la aplicación, agregue el componente A

restante a medida que sea necesario para una consistencia determinada.

APLICACIÓN Y ACABADO:

Aplique MASTERSEAL 550 sobre el sustrato previamente mojado por medio de una llana, cepillo, o equipo de rociado.

Aplique MASTERSEAL 550 solamente cuando las temperaturas del ambiente y de la superficie sean 7°C o mayores. No aplique el recubrimiento si la temperatura ambiente se espera que baje de 7°C dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación. No aplique el recubrimiento cuando la temperatura de la superficie sea 32°C o más.

Aplicaciones con Llana y Brocha:

El espesor por capa recomendado para aplicaciones con llana manual o con es aproximadamente 31 mils, dependiendo de la presión de agua esperada y las características particulares del sustrato. Aplique dos capas para obtener resultados óptimos (dirección transversal - una vertical y una horizontal).

Aplicaciones por proyección:

Para áreas grandes MASTERSEAL 550 puede ser aplicado utilizando un Moyno, una bomba de carrusel o un equipo de rociado de baja presión de tornillo, comúnmente utilizado para mampostería.

CURADO:

En situaciones donde el recubrimiento esté sujeto a contacto continuo con agua, es necesario curar con humedad la superficie utilizando una lona mojada, o rociado de vapor por tres días, seguido de cuatro (4) días de secado al aire antes de ser puesto en servicio. Proteja las aplicaciones nuevas de la lluvia, vientos fuertes e intensa luz del sol.

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 Jabillos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-762-6120