

MASTERKURE® 113

(MB-429)

DESCRIPCION:

Especialmente formulado para colocarse por aspersión, el compuesto para curado y sellado del concreto MASTERKURE 113 ayuda a asegurar la obtención de las máximas resistencias a la compresión, flexión y abrasión. El producto cumple con los requisitos de retención de humedad prescritas por la norma ASTM C-309 «Especificación para Compuestos Líquidos que forman Membrana para Curar Concreto», a un rendimiento de hasta 8.6 m²/l.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Puede aplicarse por aspersión.
- Cura y sella en una sola aplicación.
- Puede ser aplicado en superficies de concreto horizontales y verticales, lisas y rugosas, en interiores y exteriores.
- Aumenta la durabilidad del concreto gracias a sus propiedades efectivas de curado.
- Cuando se usa sobre concreto ya existente, MASTERKURE 113 reduce el desprendimiento de polvo permitiendo una limpieza y barrido más fáciles.

USOS RECOMENDADOS:

- Para curar superficies de concreto normal, sin color y no arquitectónico.
- Para curar pisos con endurecedores superficiales
- MASTERPLATE®, MASTERCURON® y MAXIMENT®
- Para curar toppings de ANVIL-TOP® y grouts EMBECO® y MASTERFLOW®.

NOTA: MASTERKURE 113 es compatible con la mayoría de los adhesivos para asfalto, vinil, asbesto-vinil y losetas de goma. Sin embargo, antes de la aplicación se recomienda verificar su compatibilidad con el adhesivo a usar.

LIMITACIONES:

No se Use .-

- Cuando se conozca de antemano que el compuesto de curado deberá removerse al final del curado.
- Para curar y sellar concreto de color.
- Sobre concreto arquitectónico y pisos diseminadores de electricidad estática.
- Como barrera de adherencia.
- Para pisos industriales encerados. Toda la cera, aceite y grasa deben removerse completamente antes de la aplicación del MASTERKURE 113.

RENDIMIENTO:

El rendimiento máximo recomendado para un curado efectivo es de 8.6 m²/l. Sin embargo, lo anterior depende de la textura y porosidad de la superficie. Cuando se aplica a 8.6 m²/ litro, MASTERKURE 113 cumple con ASTM C 309 pérdida de agua de 0.31 kg/m². ASTM C 309 establece un límite de 0.55 kg/m² a 72 horas a 4.9 m²/litro de cubrimiento.

MODO DE EMPLEO:

Utilice un rociador industrial o de jardín o un rodillo para la instalación del MASTERKURE 113. Aplique de manera uniforme sobre la superficie, cuidando de no traslapar capas. No añada un adelgazador (thinner).

NOTA: Cuando se acaba de aplicar el MASTERKURE 113, éste presenta un brillo temporal similar a un espejo, lo cual ayuda al aplicador en la obtención de una cobertura uniforme en todas las áreas.

Para el curado inicial, aplique inmediatamente después que la superficie ha endurecido lo suficiente como para no ser marcada por la aplicación del MASTERKURE 113 (esto es importante a temperaturas altas). En el caso de superficies cimbradas, aplique en las superficies verticales tan pronto como se retiren las cimbras.

NOTA: En áreas expuestas a viento, calor excesivo y sol, el concreto se secará rápidamente. Si esto ha ocurrido, es importante humedecer el concreto antes de aplicar el MASTERKURE 113. La superficie debe estar saturada, pero libre de agua. No aplique MASTERKURE 113 si la superficie del concreto tiene agua libre.

Cuando el MASTERKURE 113 se usa en concreto saturado de agua y bajo luz de sol muy intensa, la membrana tomará un color gris opaco. Sin embargo, esto no afectará sus propiedades efectivas para lograr el curado y sellado del concreto.

Si se necesita una segunda capa ligera por razones estéticas, la primera capa debe estar completamente seca antes de aplicar la segunda.

MASTERKURE 113 seca aproximadamente de una a tres horas a una temperatura de 21 °C.

Para limpiar los rodillos y equipo de aspersión use solventes (KB 80 o mayores) como la nafta aromática o el tolueno. Estos solventes son inflamables, por lo que deben tomarse las precauciones necesarias, incluyendo una ventilación adecuada.

ENVASE:

MASTERKURE 113 se suministra en latas de 9 litros y en tambores de 208 litros.

PRECAUCION:

- Cuando se reaplique este producto para mantenimiento, la superficie debe lavarse (libre de polvo, aceite o cualquier otro tipo de contaminación) y debe estar seca antes de aplicarlo.
- Siempre evite una aplicación espesa o desigual, ya que la superficie puede adquirir una apariencia moteada.
- MASTERKURE 113 es combustible, por lo que debe mantenerse lejos del calor y del fuego.
- Use MASTERKURE 113 sólo con ventilación adecuada.
- Evite el contacto prolongado con la piel y la inhalación de vapores.
- Mantenga el envase bien cerrado cuando no utilice el producto.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

En su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco, MASTERKURE 113 mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

Para mayor información sobre MASTERKURE 113, diríjase a su representante local MBT.

ARGENTINA

MBT Argentina

Calle Lavalle 1634, Piso 4° H
Capital Federal
República Argentina
Tel. 54-1-373-8504
Fax. 54-1-288-0760

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

VENEZUELA

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Liberador, PH
entre C. Negrin y Ave. Los Jabilos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-782-8120

BRASIL

MBT Brasil

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-246-1277
Fax. 55-11-246-3890

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

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA

TECNOMASTER S.A.
Tel. 50-2-337-2665

HONDURAS

COHNSA

Tel. 50-4-526-321

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

PUERTO RICO

Master Builders, Inc.

Calle Sierra Morena
178 La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

PERU

UNICON

Tel. 51-1-275-2874

COSTA RICA

CONCRETERA NACIONAL

Tel. 50-6-222-2466

ECUADOR

Concretesa

Tel. 59-3-566-011