

MasterKure[®] 100

Antes MasterKure 100w

Compuesto de curado para hormigón libre de C.O.V. y bajo contenido de sólidos

DESCRIPCIÓN

MasterKure 100 es una emulsión acuosa a base de parafinas para curar hormigón, que ayuda a asegurar el desarrollo de máximas resistencias mecánicas del hormigón.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Asegura alta eficiencia en el proceso de curado, permitiendo que el hormigón alcance su potencial completo de desarrollo de resistencias
- Permite la fácil remoción del compuesto de curado
- No amarillea
- No contiene COV (compuestos orgánicos volátiles), eliminando los peligros de vapores de solventes
- No tóxico

USOS RECOMENDADOS

- Curar hormigón normal como hormigón de carreteras, aceras y cualquier otra área de hormigón no crítica
- Curados donde se deba evitar los vapores de solventes, o cuando los reglamentos del gobierno limitan la descarga de C.O.V.
- Cuando sea necesario verificar requisitos de retención de humedad
- Cuando se sepa de antemano que las membranas de curado deberán removerse después de que el hormigón esté totalmente curado

APLICACIÓN

1. Mezcle MasterKure 100 completamente en el envase original antes de aplicar. Se recomienda revolver ocasionalmente durante su aplicación.
2. Aplique una película continua y uniforme con un rociador de presión constante, una rociadora de baja presión o con un rodillo que cubra la dosificación recomendada de 1 litro por cada 5 metros cuadrados a cubrir. Para una superficie con acabado de escoba o flotada, la dosis recomendada debe incrementarse de manera tal que se asegure un adecuado cubrimiento de la superficie.
3. Los mejores resultados ocurrirán cuando las temperaturas ambientales, del hormigón, producto y del equipo asociado estén entre 7 °C y 29°C
4. Proteja la superficie de la lluvia hasta que la película aplicada está totalmente seca. En caso necesario, reaplique MasterKure 100.

TIEMPO DE SECADO

El tiempo de secado es de aproximadamente una hora a 21°C, con humedad relativa de 50%. Este es solo el tiempo que toma para que el producto seque. La resistencia completa de la membrana de curado no se desarrollará sino hasta después de dos a cuatro días.

A mayor humedad y/o menor temperatura el tiempo de secado incrementará.

REMOCIÓN

1. MasterKure 100 puede removerse con cualquier detergente soluble en agua.
2. Esparciendo de manera uniforme en la superficie, deje el tiempo suficiente para suavizar el recubrimiento.
3. Se deberá utilizar una máquina limpiadora mecánica. No use fibras o cepillos de hierro. Limpie perfectamente la superficie, reaplique el solvente y repita el procedimiento de limpieza.
4. No use ácidos. Los ácidos no disolverán el recubrimiento de cera, pero si disolverán la superficie del piso del hormigón. No use solventes inflamables; el motor eléctrico de la máquina limpiadora mecánica u otro equipo o llamas en el área podrían prender fuego con los vapores inflamables.
5. Los compuestos de curado de Master Builders Solutions están diseñados para adherirse al hormigón con el propósito de retener el agua de hidratación. Los productos de remoción y los métodos sugeridos están basados en los que se han comprobado con éxito, sin embargo, Master Builders Solutions es responsable solo por la eficiencia del curado, no por la remoción del compuesto de curado.
6. La facilidad de remoción del compuesto de curado está directamente relacionada con el tiempo que el compuesto de curado permanece en la superficie.
7. Si se ha de remover el MasterKure 100, lo mejor y más fácil será removerlo tan pronto que el curado se haya completado (no más allá de 28 días) siguiendo los procedimientos de remoción mencionados. La remoción del producto después de 28 días varía de obra en obra, pudiendo resultar en un proceso difícil y podría dejar residuo resistente a la remoción por completo. Además el tratar de remover compuestos de curado resistentes podrá decolorar o rayar la superficie de hormigón.

MasterKure[®] 100

Antes MasterKure 100w

Compuesto de curado para hormigón libre de C.O.V. y bajo contenido de sólidos

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN

MasterKure 100 es una emulsión acuosa a base de parafinas.

VERIFICACIONES

- ASTM C 309, Tipo I, Clase A; cuando se aplica a una dosificación de 4,9 m²/l.
- 40 CFR 52.254, ya que es totalmente libre de solventes orgánicos o alcoholes.

PRESENTACIÓN

Tambores de 180 kg.

RENDIMIENTO

4,9 – 5,0 m²/l

ALMACENAMIENTO

Almacene en sus envases originales sin abrir en un área limpia, seca y a una temperatura entre 4 y 29 °C.

No permita que el producto se congele. Si esto ocurre, el producto no deberá utilizarse y deberá desecharse.

VIDA ÚTIL

12 meses cuando es adecuadamente almacenado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Use agua caliente y detergente para limpiar rodillos y equipo de rociado antes de que el MasterKure 100 seque.

PARA UN MEJOR DESEMPEÑO

- No use MasterKure 100 como superficie antiderrapante cuando el compuesto de curado aún está aplicado en el hormigón.
- No use MasterKure 100 en hormigón arquitectónico, o superficies de hormigón con color o tratadas endurecedores en polvo pigmentados.
- No utilice o aplique sobre capas antiadherentes.
- No aplique mientras que haya agua encharcada en la superficie del hormigón.
- No añada agua, solventes o diluya el producto.

- No aplicar sobre las superficies de juntas que vayan a ser selladas. Proteja las juntas para evitar problemas de adherencia del sellador.
- Puede resaltar características e imperfecciones de la superficie de hormigón.
- Para uso profesional solamente, no está a la venta ni es para uso del público general.
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la hoja técnica y de la hoja de datos de seguridad. Llame a su representante de ventas para confirmar.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno del personal de Master Builders Solutions tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master Builders Solutions.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 15/04/2021

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Brasil Ind. e
Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas,
14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Rio Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Ecuador Master Builders Solutions
Ecuador S.A.
Tel : + 593 2397 9500
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/