

# MasterKure® 135

**Compuesto líquido para mejorar el curado del concreto.**

## Descripción del producto

Emulsión acuosa de base parafínica para mejorar el curado del concreto. Rociado sobre la superficie de concreto fresco, seca rápidamente dejando adherida una película continua, flexible y de color blanquecino, que actúa como una barrera contra la evaporación brusca del agua del concreto y repele el calor solar. De esta manera el concreto completa su proceso de fraguado en presencia de la mayor humedad posible para la correcta hidratación de las partículas de cemento.

## Campo de aplicación

- En concretos con importante cantidad de área superficial expuesta.
- Pavimentos en concreto.
- Pistas de aeropuertos.
- Soleras de canales.
- Losas en general.
- Tableros de puentes.
- Obras hidráulicas en general.

## Características y beneficios

- Reduce la creación de fisuras por secado y retracción del concreto.
- Protege el concreto en climas secos y calurosos.
- Colabora en el desarrollo de mayores resistencias mecánicas del concreto, incluso a la abrasión.
- Garantiza, en la decisiva etapa de curado, los concretos durables.

## Presentación

**MasterKure® 135** está disponible en tambores de 208 L (204 kg) y garrafas de 20 L (20 kg).

## Datos técnicos\*

Forma	Líquida
Densidad aprox. a 20 °C	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Color	Blanco

*\*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.*

## Dosificación

**MasterKure® 135** puede aplicarse entre 0,1 y 0,20 l/m<sup>2</sup>.

## Procedimiento de aplicación

Los compuestos para ayudar en el proceso de curado se deben aplicar tan pronto haya desaparecido el agua libre existente en la superficie del concreto fresco, lo cual ocurre entre ½ a 2 horas después de alisado, dependiendo del clima y del tipo de concreto.

**MasterKure® 135** debe ser utilizado sin diluir. Se aplica mediante la utilización de un pulverizador, en forma pareja y homogénea para distribuirlo adecuadamente sobre la superficie. Se aconseja hacer la aplicación en dos pasadas, una en sentido cruzado respecto de la otra, hasta completar 1 l de producto para 5 m<sup>2</sup> de superficie.

En caso de concretos endurecidos dentro del encofrado, se emplea igualmente este producto para continuar el proceso de curado luego del desmolde.

## Recomendaciones

En caso de lluvia, antes de que la película de curador haya secado, conviene retocar las partes que se pudieran haber afectado.

## Almacenamiento

**MasterKure® 135** puede conservarse sin deterioro alguno, en su envase original, cerrado correctamente, en un lugar fresco, hasta por 12 meses, a partir de la fecha de fabricación.

## Productos complementarios

Este producto es complementario al portafolio de soluciones para la construcción Master Builders Solutions. En caso de requerir dosificaciones por fuera de los rangos recomendados, consulte a un representante de Master Builders Solutions.

**Precauciones de seguridad**

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

**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. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web [www.master-builders-solutions.com/es-co](http://www.master-builders-solutions.com/es-co) para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. 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 COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

**MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, 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: 24/09/2020**

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

**Master Builders Solutions Colombia S.A.S**

Dirección :

Cra 23 No. 164-80

Teléfono:

57 1 518 84 44

**Página web:**

Colombia:

[www.master-builders-solutions.com/es-co](http://www.master-builders-solutions.com/es-co)**Master Builders Solutions Ecuador S.A.**

Dirección:

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

Ecuador:

[www.master-builders-solutions.com/es-ec](http://www.master-builders-solutions.com/es-ec)

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)