

MASTERKURE® 123

Compuesto líquido para el curado del concreto

USO RECOMENDADO

Se utiliza en toda obra donde sea necesario curar bien el concreto. Su empleo es fundamental en concretos de gran superficie, como pavimentos, pistas de aeropuertos, soleras de canales, losas en general, carpetas de puentes, obras hidráulicas, premoldeados curados a vapor.

DESCRIPCION

MASTERKURE 123 es un compuestos de curado líquido de color blanco. Pulverizado sobre la superficie del concreto fresco, seca rápidamente dejando adherida una película continua, flexible y de color blanquecino, que actúa de barrera contra la evaporación del agua y repele el calor solar. De tal modo, el concreto completa su fraguado en presencia de la humedad necesaria para la correcta hidratación del cemento.

BENEFICIOS

- Reducir la fisuración por secado y retracción.
- Proteger el concreto en clima caluroso o seco, bajo el rayo del sol o la acción del viento.
- Desarrollar mejores resistencias mecánicas en el concreto, incluso a la abrasión.
- Garantizar, en la decisiva etapa del curado, los proyectos de concretos impermeables y durables.
- MASTERKURE 123 cumple con los requerimientos de retención de agua de la norma ASTM C 309-98 y CRD C300-90.
- MASTERKURE 123 está pigmentado de blanco para facilitar su identificación durante la aplicación.
- MASTERKURE 123 no es tóxico ni inflamable.

FORMA DE APLICACION

Este producto se aplica tan pronto haya desaparecido el agua libre existente en la superficie del concreto fresco, lo cual ocurre entre 1/2 hora a 2 horas luego de alisado, dependiendo del clima y del tipo de concreto.

La colocación se hace mediante un pulverizador, en forma pareja y homogénea para distribuirlo bien. Aconsejamos hacer al menos dos pasadas, una en sentido cruzado respecto de la otra, hasta completar la cantidad de 1 litro de líquido en 5 m² de superficie.

En caso de concretos endurecidos bajo encofrado, se

emplea igualmente MASTERKURE 123 para continuar el curado luego del desmolde. Para ello, se moja bien el concreto y, una vez desaparecida el agua superficial, se rocía con MASTERKURE 123. La maquinaria empleada se lava con agua al final de cada jornada. Remezcle bien el material antes de aplicar.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- En caso de lluvia antes de que la película se haya secado, conviene retocar las partes que pudieran haberse afectado.
- No use en concreto coloreado o arquitectónico.
- No aplique sobre pisos tratados con endurecedores superficiales.
- No permita que se congele. Si ocurre, no utilice el material.
- La adecuada aplicación del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

DOSIFICACIÓN

MASTERKURE® 123: 0,2 a 0,1lt/m², según dilución.

EMPAQUE

En tambores metálicos de 208 l y pailas de 20 l.

ALMACENAMIENTO

Proteger de las temperaturas bajo cero. Vida útil: 12 meses como mínimo, en envases cerrados en origen. No es inflamable ni combustible.



The Chemical Company

SEGURIDAD

Riesgos

Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores y guantes. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica.

En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón.

En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustuiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Corporation
Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

Costa Rica
506-2440-9110
www.centroamerica.basf-cc.com

Panamá
507-300-1360

Puerto Rico
1-787-258-2737
www.caribbean.basf-cc.com

Rep. Dominicana
809-334-1026
www.basf-cc.com.do