

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).

BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33 -3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
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	
