

3

03 39 00  
Repelentes al agua

# MasterKure<sup>®</sup> CC 50

## Emulsión blanca para curado de concreto y mortero

CURE EB\*

### PRESENTACIÓN

- Cubetas de 19 L (5 gal)
- Tambores de 200 L (53 gal)

### COLOR

Blanco lechoso, transparente al secar.

### RENDIMIENTO

Cuando se aplica con equipo de aspersión MasterKure CC 50 tiene un rendimiento de entre 4 y 6 m<sup>2</sup> por litro, dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Sólo se requiere de una capa.

MasterKure CC 50 no deberá diluirse.

### ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia, seca y a una temperatura entre 4 y 29 °C (40 y 85 °F).

### VIDA ÚTIL

La vida útil es de 1 años cuando se almacena de forma adecuada.

### DESCRIPCIÓN

MasterKure CC 50 es una emulsión blanca para curado diseñada para uso en todo tipo de concreto y mortero recién colocado. Cumple con los requisitos de la norma ASTM C 309.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Evita el agrietamiento por retracción del concreto
- Base agua, no contamina
- Resistencias a compresión y a flexión mejoradas
- Fácil aplicación con cualquier equipo de dispersión
- Emulsión lista para su uso
- Requiere de una sola aplicación

### USOS RECOMENDADOS

- Construcción de pavimentos y carreteras
- Pavimentos de pisos industriales
- Muros y losas de concreto
- Estructuras prefabricadas
- Puentes, represas y pistas de aeropuertos
- En general para todo tipo de concreto y mortero

### FORMA DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. El concreto recién colocado debe acabarse adecuadamente. La superficie estará lista para la aplicación cuando esté húmeda, no mojada y cuando no se dañe con tráfico peatonal.
2. Las superficies existentes de concreto deben ser limpiadas y reparadas antes de la aplicación. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, aceite, grasa, selladores y cualquier otro contaminante superficial que pueda inhibir la adherencia adecuada del material.

### APLICACIÓN

1. Mezcle MasterKure CC 1315WB completamente en el recipiente original antes de aplicar.
2. Aplique una película continua y uniforme con un aspersor de baja presión, con un rodillo de pelo o con un aplicador de lana de cordero
3. Para el curado, una capa puede ser suficiente. Sin embargo, se pueden requerir dos capas en condiciones de viento y calor. Aplique de forma uniforme y pareja tan pronto como sea posible después del acabado.
4. Para sellado y repelencia al polvo, se requieren dos capas. Aplique la segunda capa cuando se hayan acabado los trabajos en la obra y el local esté listo para ser ocupado.
5. No aplique en exceso o remoje la superficie de concreto con el compuesto de curado. No permita que el compuesto de curado se encharque en la superficie. La aplicación en exceso puede resultar en el cuarteamiento superficial y agrietamiento por contracción, por el cual se forma una película en el sustrato antes que el material se seque adecuadamente. La aplicación en exceso también puede causar opacidad, en la medida en que el compuesto de curado se queda atrapado en la superficie.

## Datos técnicos

### Composición

MasterKure CC 50 es una emulsión blanca

### Aprobaciones

- MasterKure CC 50 cumple con los requerimientos de la norma ASTM C 309 (que no exceda evaporación 0.055 gr/cm<sup>2</sup> siendo MasterKure CC 50 de 0.053 gr/cm<sup>2</sup>)

---

### TIEMPO DE SECADO

Los tiempos de curado están basados en una temperatura de 18 to 29 °C (65 to 85 °F) y 50% de humedad relativa.

Tráfico peatonal ligero o entre capas: 4 horas

Tráfico normal: durante la noche

Dureza máxima: 7 días

MasterKure CC 50 llevará más tiempo para secar a temperaturas más bajas o con mayor humedad.

---

### LIMPIEZA

Limpie las herramientas inmediatamente después de su uso con agua tibia y jabón.

---

### PARA MEJOR DESEMPEÑO

- MasterKure CC 50 puede asentarse y debe agitarse completamente antes y durante la aplicación.
- Solamente para curado, una capa puede ser suficiente; 2 capas darán un mejor resultado. Para sellar y repelencia al polvo, se requieren 2 capas.
- No aconseja aplicar en aplicaciones de concreto coloreado o endurecedores en polvo.
- Evite que se congele.
- No aplique si la superficie del concreto o la temperatura ambiente son inferiores a 4 °C (40 °F).
- No aplique si la temperatura de la superficie es superior a 49 °C (120 °F).
- No se recomienda usar como un agente desmoldante.
- No aplica sobre las superficies de juntas que vayan a ser selladas. Proteja las juntas para evitar problemas de adherencia del sellador.
- Se puede aplicar sobre concreto con color o simple, pero puede ocurrir decoloración o jaspeado
- Puede resaltar características e imperfecciones de la superficie de concreto.
- MasterKure CC 50 debe estar completamente seco antes que se exponga al agua o puede emblanquecer.
- No es apto para superficies que vayan a recibir sobrepisos de concreto o endurecedores, recubrimientos, selladores o baldosa de cerámica adicionales (sin una adecuada preparación de la superficie).
- Cuando MasterKure CC 50 se aplica en o cerca de áreas que contengan alimentos, los mismos deben ser removidos antes de la aplicación.
- La exposición extendida a la humedad puede opacar temporalmente que desaparecerá cuando seque.
- Para remoción se recomienda solamente usar métodos mecánicos.
- 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 la hoja de datos de seguridad. Llame a su representante de ventas para confirmar.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF 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 BASF. Para contactos de emergencia solamente, llame a **ChemTrec® al 1(800)424-9300**.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.