

3 | 03 39 00
Repelentes al agua

MasterKure® HD 100WB

Auxiliar de curado, endurecedor y protección contra polvo para concreto

Sonosil*

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L (5 gal).
- Tambor de 200 L.

COLOR

Transparente

RENDIMIENTO

Vea la tabla en la página 2.

El rendimiento varía según el método de aplicación, textura y porosidad de la superficie

ALMACENAMIENTO

Conserve en su envase original cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco. No permita el congelamiento dentro del contenedor; no almacene a temperaturas menores de 2 °C (30 °F).

VIDA ÚTIL

12 meses cuando es adecuadamente almacenado

DESCRIPCIÓN

MasterKure HD 100WB es un compuesto endurecedor que evita el desprendimiento de polvo, soluble al agua y a base de silicato de sodio. Es de fácil aplicación, no deja residuos, seca rápidamente y está disponible con un colorante rojo para facilitar la aplicación uniforme. También está disponible en una versión concentrada como MasterKure HD 100C.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- No deja residuos en el concreto
- Compatible con la mayoría de los adhesivos flexibles para pisos
- Disponible en colorante rojo
- El polvo y grasa son fáciles de remover, con limpieza post-construcción rápida y fácil
- Soluble en agua, facilitando la limpieza del equipo aspersor y otras herramientas con agua
- Fácil de aplicar y rápido secado, reduciendo los costos de trabajo, acelera los trabajos

USOS RECOMENDADOS

- Pisos y muros
- Cubiertas
- Muelles
- Rampas
- Uso interior y exterior
- Sobre concreto recién colocado
- Sobre concreto nuevo recién curado
- Sobre concreto viejo

FORMA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

LIMPIEZA GENERAL

1. Quite toda la suciedad, polvo, aceite, grasa, asfalto, partículas contaminantes e inhibidores. Utilice detergentes o cal viva según sea necesario.
2. Enjuague y quite el agua superficial.

CONCRETO RECIEN COLOCADO

1. Antes de la aplicación, complete la operación de acabado y permita que el agua visible en la superficie se seque.
2. La superficie debe poder soportar tráfico peatonal sin estropear o dañar el concreto.

CONCRETO SIN CUBRIR RECIEN CURADO

1. Cuando el concreto no haya sido curado con membranas, haga una limpieza después de la finalización de la construcción.
2. Aplane cualquier área que haya sido dañada por trabajos en obra y siga las instrucciones generales de limpieza.

Datos técnicos

Composición

MasterKure HD 100WB es a base de silicado de sodio.

Aprobaciones

- Aprobado por el USDA para uso en áreas de procesamiento de carnes y aves caseras

Rendimiento

m ² por L por mano aproximadamente de acuerdo a acabado	Acabado rugoso	Textura fina	Acabado pulido
Concreto recién colocado	7.5	10.0	12.0
Concreto nuevo endurecido	5.0	7.5	10.0
Concreto existente	3.5	5.0	6.0
Superficies verticales		5.0	7.5

Los resultados de las pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

CONCRETO ENVEJECIDO O TERRAZO

1. Remueva mecánicamente residuos de membranas aplicadas anteriormente.
2. Repare la superficie según sea necesario (relleno de grietas, grouting, etc.) para restaurar a concreto sano.
3. Siga las instrucciones generales de limpieza.

TRABAJO VERTICAL

1. Después de descimbrar, repare y refile la superficie para cumplir con los requisitos del trabajo. Remueva cualquier compuesto inhibidor.
2. La superficie debe estar limpia y sin agua libre.

APLICACIÓN

1. Aplique MasterKure HD 100WB con brocha, jalador, o aspersor manual. Para mejores resultados aplique por aspersión.
2. Aplique en las cimbras una película continua y uniforme sobre la superficie. Cepille inmediatamente para remover cualquier exceso.
3. Bajo condiciones generales, 1 capa produce una superficie para servicio ligero. La resistencia al desgaste de la superficie aumenta proporcionalmente con cada aplicación adicional.
4. El rendimiento depende de las condiciones y porosidad de la superficie, así como de los requerimientos de la obra. Consulte la tabla de rendimiento en la página.

NOTA: Es de responsabilidad del usuario el ajustar la el rango de aplicación de la membrana para regular adecuadamente la hidratación del concreto. Puede ser que se requieran dos aplicaciones. Los rangos de rendimiento proporcionados, asumen un acabado de concreto, temperatura y aditivos promedios.

5. Cada capa debe estar completamente seca antes de que se aplique la siguiente. (Vea Tiempos de secado).
6. Cuando se use un auxiliar de curado, aplique a los bordes después que las cimbras son retiradas.

LIMPIEZA

Limpie las brochas, las herramientas, y el equipo de aspersión con agua limpia inmediatamente después del uso.

TIEMPO DE SECADO

1. MasterKure HD 100WB penetra en aproximadamente ½ a 1 hora por capa, dependiendo en cierta forma de la temperatura, humedad, y las condiciones de la obra. Cada aplicación debe penetrar completamente antes de proceder a una nueva.
2. MasterKure HD 100WB debe secar completamente antes de aceptar cualquier tráfico. Permita el transcurso de 24 hora antes de poner en servicio para tráfico pesado.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No se recomienda el uso de MasterKure HD 100WB para tráfico pesado o con ruedas metálicas.
- En casos de aplicación en invierno que usen fuentes de calor temporales requerirá aplicaciones adicionales de MasterKure HD 100WB.
- Evite que MasterKure HD 100WB congele. En el caso de que el producto se congele, descongele removiendo o agitando hasta que esté homogéneo antes de usar. Si no consigue homogeneizar, descarte el producto – NO LO USE.
- Se requerirá mayor cantidad de MasterKure HD 100WB en aplicaciones que incluyan aditivos con puzolanas.
- La aplicación bajo condiciones de gran humedad puede producir una película resbaladiza. Esta puede ser removida con agua potable y un escobillón de cerdas duras.
- La aplicación a temperaturas superiores a 27°C (80° F) o con baja humedad requerirán mayor cantidad de MasterKure HD 100WB.
- Espere por lo menos 7 días antes de aplicar baldosas o adhesivos para coronamiento de pisos sobre MasterKure HD 100WB. Antes de aplicar adhesivos, lave la superficie con agua y detergente y permita que seque completamente. Es necesario realizar una aplicación de prueba.
- Los productos Master Builders Solutions no son responsables por la formación de carbonatación, agrietamiento, estrías, fisurado, o acabados porosos.

- Proteja las superficies de vidrio, metal, madera, pintura y ladrillo para que no tengan contacto con MasterKure HD 100WB. Si MasterKure HD 100WB se aplica accidentalmente a estas superficies, lave con agua potable dentro de 30 minutos.
- Para aplicaciones subsiguientes, prepare la superficie adecuadamente y consulte el fabricante del recubrimiento para obtener instrucción adicional.
- El colorante rojo se disipará en contacto con la exposición de luz UV.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF tiene 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 periodo 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.