

MasterKure HD 300 WB

Endurecedor y protector químico para pisos de concreto.

DESCRIPCIÓN

MasterKure[®] HD 300 WB es un endurecedor y repelente al polvo de concreto a base de magnesio fluosilicato que se adhiere químicamente al concreto para fortalecer y endurecer los pisos porosos, fácilmente absorbentes y solamente moderadamente endurecidos

USOS RECOMENDADOS

- Almacenes
- Hangares de avión
- Garajes comerciales
- Instalaciones químicas, hospitales
- Cervecerías
- Escuelas
- Lecherías
- Panaderías
- Plantas de enlatados
- Tintorerías

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Endurecedor de concreto que aumenta la resistencia de pisos que son porosos, fácilmente absorbentes y solo moderadamente endurecidos, ideal para superficies de concreto envejecidas
- 100% reactivo con cal libre en el concreto, que produce una superficie respirable, densa y resistente a la abrasión
- Liga fuertemente el cemento, la arena y las partículas de agregado. Mejora la resistencia a la mayoría de los ácidos, álcalis, químicos orgánicos e inorgánicos, aceites y grasas
- No forma película
- Reduce los costos por limpieza y manutención de los pisos
- Compatible con la mayoría de los adhesivos para acabados de pisos, conveniente para sustratos que serán cubiertos con alfombra

PRESENTACIÓN

- Cubetas de 19 L (5 gal)
- Tambores de 208 L (55 gal)

COLOR

Transparente

RENDIMIENTO

Vea la tabla en la página 2. El rendimiento puede variar según el método de aplicación, textura y porosidad de la superficie

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- En caso de que el producto congele, descongele, caliente y reacondicione hasta obtener una masa uniforme. Si la separación persiste, deseche el producto. No aplique dicho MasterKure[®] HD 300 WB
- Utilice un recipiente de plástico cuando use MasterKure[®] HD 300 WB fuera de su envase original
- Una pequeña cantidad de sedimento o una apariencia nublada en el recipiente no afectará el desempeño del producto
- No aplique MasterKure[®] HD 300 WB en pisos que han sido tratados con selladores o compuestos de curado, al menos de que estos productos hayan sido química o mecánicamente removidos
- MasterKure[®] HD 300 WB puede ser usado en exteriores. Si la superficie ha sido acabada con llana metálica, el tráfico puede pulirla y hacerla resbalosa
- A pesar de que MasterKure[®] HD 300 WB es químicamente resistente, su aplicación en ambientes químicos específicos debe ser verificada por un representante Master Builders Solutions

MasterKure HD 300 WB

Endurecedor y protector químico para pisos de concreto.

DATOS TÉCNICOS

Aprobaciones

- Recomendado para uso en todas las clases de pisos de concreto, como se establece en la Tabla 1.1 del ACI Standard 302.1R-98
- Aprobado por el USDA (Secretaría de Agricultura de Estados Unidos) para utilización en áreas de preparación de carnes y aves

Tipo de Superficie	m ² /l (ft ² /gal) Material Mezclado	Aplicaciones	Relación de Mezcla (Vol.) Agua a MasterKure® HD 300WB	Índice
Tráfico ligero o moderado	2.5 (100)	2	1 a 1 primera 1 a 2 segunda	1.17
Pisos de tráfico pesado con acabados con llana	2.45-7.35 (100-300)	2	3 a 1 primera 1 a 2 segunda	0.92
Pisos acabados áspero	2.45 (100)	2	1 a 1 primera 1 a 2 segunda	1.17
Terrazo	7.35 (300)	2	3 a 1 en cada una	0.5
Concreto pulido brillante	4.9 A 7.37	3	4 a 1 primera 3 a 1 segunda 2 a 1 tercera	0.78

Para estimar la cantidad de MasterKure® HD 300WB que se necesita para una aplicación, divida el área del piso por el índice de rendimiento (m²/L o ft²/gal) del material mezclado. Multiplique este número por el índice (última columna). Ejemplo: 8000 ft de piso, moderadamente allanado: 8000/100=80 galones de material mezclado x 1.17=93.6 galones de MasterKure® HD 300WB que se necesitan. Las recomendaciones para el número de aplicaciones y la relación de dilución están basadas en condiciones promedio. Los rendimientos variarán según el método de aplicación, porosidad y textura del concreto.

- Para aplicaciones en pisos que recibirán alfombras o baldosas, haga una prueba de adhesión
- Nunca use MasterKure® HD 300 WB con concreto plástico o morteros con mezclas de terrazo a base de resinas
- MasterKure® HD 300 WB no restaura las superficies dañadas ni las poco sólidas estructuralmente
- No permita que MasterKure® HD 300 WB seque sobre pisos de terrazo (basados en resinas) excepto como se indica en las instrucciones de aplicación
- No permita que MasterKure® HD 300 WB entre en contacto con superficies de vidrio, tela, metal o pintadas. Inmediatamente limpie las superficies contaminadas, con un trapo limpio saturado con agua, luego seque con otro trapo seco

MasterKure HD 300 WB

Endurecedor y protector químico para pisos de concreto.

ASTM C 799*	30 min/mm (in)	60 min/mm (in)
Concreto sin tratado	0.7 (0.0264)	1.1 (0.0428)
Concreto tratado con MasterKure [®] HD 300WB	0.06 (0.0025)	0.27 (0.0106)

**El concreto fue curado por 28 días. Los resultados son promedio obtenido bajo condiciones de ensayo de laboratorio. Se pueden esperar variaciones considerables en la práctica*

- Para la aplicación subsecuente de recubrimientos, prepare la superficie adecuadamente y obtenga información adicional del fabricante del recubrimiento
- Si se necesita aplicar un compuesto de curado que no forme película, tipo (MasterTop[®] CST)
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. El personal de Master Builders Solutions realiza recomendaciones técnicas pero no son responsables por la supervisión o control de calidad en la obra

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master Builders Solutions. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

MasterKure HD 300 WB

Endurecedor y protector químico para pisos de concreto.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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.