

MasterKure® HD 300 WB

Endurecedor y protector químico para pisos de concreto

Lapidolith

PRESENTACIÓN

MasterKure® HD 300 WB se encuentra disponible en cubetas de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal).

RENDIMIENTO

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

COLOR

Líquido transparente.

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.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

ENDURECEDOR DE CONCRETO QUE AUMENTA LA RESISTENCIA DE PISOS QUE SON POROSOS, FÁCILMENTE ABSORBENTES Y SOLAMENTE 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

USOS RECOMENDADOS

- Almacenes
- Hangares de avión
- Garajes comerciales
- Instalaciones químicas
- Hospitales

- Cervecerías
- Escuelas
- Lecherías
- Panaderías
- Plantas de enlatados
- Tintorerías
- Industria textiles
- Plantas industriales
- Cuartos de informática, sobre piso falso

LIMITACIONES

- 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 sediment 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

Rendimiento

Tipo de Superficie	m2/l (ft2/gal) Material mezclado	Aplicaciones	Relación de Mezcla (Vol.) Agua a MasterKure® HD 300 WB	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 (base no	7.35(300)	2	3 a 1 en cada una	0.50
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 300 WB que se necesita para una aplicación, divida el área del piso por el índice de rendimiento (m2/l o ft /gal) del material mezclado. Multiplique este número por el índice (última columna). Ejemplo: 8000 ft de piso, moderadamente allanado: $8000 \div 100 = 80$ galones material mezclado x 1.17 = 93.6 galones de MasterKure® HD 300 WB 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.

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-89.
- Aprobado por el USDA (Secretaría de Agricultura de Estados Unidos) para la utilización en áreas de preparación de carnes y aves.

ASTM C-799*	30 min/mm (in)	60 min/mm (in)
Concreto sin trato	0.7 (0.0264)	1.1 (0.0428)
Concreto tratado con MasterKure® HD 300 WB	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.

*A partir del 1° de enero de 2014, Lapidolith pasa a ser MasterKure® HD 300 WB como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países

LIMITACIONES

- A pesar de que MasterKure® HD 300 WB es químicamente resistente, su aplicación en ambientes químicos específicos debe de ser verificada por un representante BASF
- 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 a 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
- 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 en un concreto fresco, aplique un compuesto de curado que no forme película, tipo (MasterTop CST)
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. El personal de BASF realiza recomendaciones técnicas pero no son responsables por la supervisión o control de calidad en la obra

*A partir del 1° de enero de 2014, Lapidolith pasa a ser MasterKure® HD 300 WB como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países