

MasterKure CC 300 SB

Compuesto transparente para el curado, sellado y protección del concreto contra el polvo

Kure N Seal 30

PRESENTACIÓN

MasterKure CC 300 SB se suministra en cubetas de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal).

COLOR

Ambar.

RENDIMIENTO

PRIMERA CAPA

Un litro de MasterKure CC 300 SB cubrirá aproximadamente 5 a 10 m² (200 a 400 ft²/gal) dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

SEGUNDA CAPA

Un litro cubrirá aproximadamente 10 a 14.7 m² (400 a 600 ft²/gal) dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

ALMACENAMIENTO

En recipiente original cerrado, en área limpia y seca a temperaturas de entre 4 y 29°C (40 a 85°F). Evite congelamiento.

VIDA ÚTIL

1 año si se almacena adecuadamente.

DESCRIPCIÓN

MasterKure® CC 300 SB es un compuesto de curado y sellado para el concreto a base de un polímero en base acrílico modificado para superficies nuevas o ya existentes. La aplicación en dos capas mejorará las características de sellado del producto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Satinado – mejora el acabado de la superficie del concreto

Asegura la alta eficiencia del curado – el concreto obtiene su potencial completo de resistencia

Reduce la absorción de la superficie de concreto – la superficie es más fácil de limpiar y mantener

Es compatible con muchos compuestos de adhesión – puede colocarse encima alfombra o losetas

APLICACIONES

- Concreto recién colocado y terminado
- Concreto estampado
- Agregado expuesto
- Pisos de ladrillo
- Terrazo
- Interiores y exteriores
- Pisos y muros
- Escuelas
- Apartamentos
- Oficinas
- Curado de pisos de concreto recién vaciados y acabados, como se clasifica en la guía ACI 302, 1R, tabla 2.1.
- Como un sellador y para evitar la formación de polvo de pisos de concreto preexistente
- Use cuando no se requiera remover el compuesto de curado de la superficie de concreto

APLICACIONES

- Superficies verticales
- Interior y exterior

SUSTRATOS

- Concreto liso y rugoso
- Concreto prefabricado
- Adoquines de concreto
- Agregado expuesto
- Terrazo

COMO APLICAR

TIEMPO DE SECADO

El tiempo de secado es aproximadamente 3 horas a 21°C (70°F), con humedad relativa de 50%. El material tomará más tiempo para secar a temperaturas más bajas o a humedad más alta. Los tiempos están basados en temperaturas de 18 a 29°C (65 a 85°F):

- Tráfico peatonal ligero, o entre capas 4 horas
- Tráfico normal: durante la noche
- Dureza máxima: 7 días

LIMITACIONES

- No se recomienda el uso de rociadores manuales
- Manténgalo lejos del calor, llamas o fuentes de ignición
- El producto no ha sido diseñado para superficies que serán recubiertas con toppings, recubrimientos o selladores

Datos Técnicos

- ASTM C 3090, Tipo 1, Clase A y Clase B
- AASHTO M 148
- Norma del Cuerpo de Ingenieros de EEUU, CDR C 304, Tipo 1, Clase A y Clase B
- Con Especificaciones Federales de EEUU TT-C-800^a, cuando aplicado a 7.3 m²/l (300ft²/gal)

Flash Point	
(Pensky-Martens Closed Cup)	48°C (120°F)
Prueba ASTM C309 de retención de humedad	
Requerimientos de la prueba, no exceder kg/m ²	<0.55
MasterKure CC 300 SB, (a 200sq. ft. por galon), kg/m	<0.55
Espesor Nominal mm (")	1.4 (0.055)
Prueba de Retención de Humedad, ASTM C156	
Requerimientos de prueba	< 0.4
MasterKure CC 300 SB (a 300 ft ² por gal), kg/m	<0.4
Propiedades típicas	
% de contenido de sólidos por peso	30

Los resultados son promedios obtenidos en condiciones de laboratorio. Espere variaciones razonables, ya que las propiedades en campo pueden variar.

- No se recomienda utilizar como agente desmoldante
- Si el material va a aplicarse en o cerca de áreas que contengan comida, esta deberá quitarse antes de la aplicación y hasta que el material haya secado por completo y todos los vapores del solvente se hayan disipado
- No aplique el compuesto de curado en la interfase de los perfiles en U (canales) que vayan a ser calefatos. Enmascare los canales para evitar problemas de adhesión
- Puede ser aplicado sobre concreto natural o colorido, pero puede crear un efecto jaspeado y de oscurecido
- Si el piso se expone a tráfico de montacargas o a cualquier otro tipo de ruedas, es posible que estas dejen marcas de goma
- MasterKure CC 300 SB resaltará las imperfecciones y puede oscurecer la apariencia final de la superficie del concreto
- La aplicación adecuada 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

*A partir del 1° de enero de 2014, Kure N Seal 30 pasa a ser MasterKure CC 300 SB como parte de la marca Master Builders Solutions.

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