

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® CC 200 WB

(anteriormente MKure CC 200WB)

Compuesto para endurecer, sellar y eliminar polvo en pisos de concreto.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® CC 200 WB es un compuesto inorgánico con base silicato soluble en agua para endurecer, sellar y repeler el polvo, para ser usado en concreto recién vaciado terminado y para la renovación de concreto envejecido. No contiene COV.

USOS

- Para pisos y pavimentos de concreto.
- Renovación de concreto viejo
- En plantas industriales, embotelladoras y de fabricación de bebidas (cerveza)
- Establecimientos de educación y salud
- Edificios comerciales, multi residenciales o públicos
- Interior o exterior

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Auxiliar en el curado de concreto nuevo
- Mejora la resistencia a la abrasión
- No contiene COV, es ambientalmente amigable, fácil de limpiar
- Minimiza el agrietamiento debido a contracción y mejora el desarrollo de resistencia
- Soporta tráfico liviano a moderado hasta tráfico pesado
- Extiende la durabilidad

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Endurecedor de silicato alcalino
Presentación	19 L (5 galones) cubeta 200 L (55 galones) tambor
Conservación	12 meses desde fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en el empaque original, sin abrir y sin dañar el sellado. Almacenado en condiciones secas a temperaturas entre 5°C y 30°C. Consulte la hoja de datos de seguridad actual para obtener información sobre el manejo y almacenamiento seguros.
Apariencia / Color	Líquido transparente

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	Con Sikafloor® CC 200 WB	~8g de pérdida (100%)	Taber Abraser CS-17 Wheelm carga de 1000 gr para 1000 rev
	Sin Sikafloor® CC 200 WB 20% incremento	~6g de pérdida (78%)	

Resistencia a Compresión	Con Sikafloor® CC 200 WB	~34.5MPA (5,000PSI)	ASTM C 109 Modificada
	Sin Sikafloor® CC 200 WB	~41.4MPA (6,000PSI)	
20% incremento			
Water resistance	Retención de humedad, pérdida en g		ASTM C 156
	Con Sikafloor® CC 200 WB	~90g	
	Sin Sikafloor® CC 200 WB (30% mejora)	~63g	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El rendimiento es de 3.68 - 4.9 m ² /L, pero puede variar de acuerdo al método de aplicación usado, a las condiciones de la superficie y su porosidad.
----------------	---

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Para asegurar una penetración completa del producto, todas las superficies tratadas deben permanecer mojadas durante un mínimo de 30 minutos. Si no se remueve adecuadamente el exceso del material de las superficies del piso, puede provocar manchas blancas poco atractivas. En aplicaciones exteriores, condiciones ambientales, viento o calor, pueden reducir considerablemente los efectos de curado de Sikafloor® CC 200 WB.
- Es responsabilidad del usuario ajustar la dosificación de hidratación del concreto.
- No permita que Sikafloor® CC 200 WB se congele. En caso haya congelado, desconfele con calor y revuelva para obtener uniformidad. Si la homogeneidad no se consigue, no lo utilice.
- Aplique sellador de juntas antes de aplicar Sikafloor® CC 200 WB, si esto no fuere posible, haga una prueba de adhesión y aplique por rociado que dará mejor resultado.
- El pasar una pulidora en seco, 24 horas después de la aplicación mejorará el brillo y acabado del piso.
- El método de aplicación y la porosidad del concreto afectarán los resultados del acabado.
- Si aparecen residuos blancos, significa que la dosificación es demasiado fuerte o que la superficie está llegando a su máxima dureza. La aplicación debe ser parada y la superficie debe ser saturada con agua limpia caliente, para pasar una escoba o cepillo de cerdas duras, luego permita que seque. Si algún residuo de aplicación permaneciere, puede ser necesario disminuir la dosificación para evitar problemas posteriores.
- La aplicación del producto en un concreto tratado con aditivos puzzolánicos, hará necesario usar mayor cantidad de Sikafloor® CC 200 WB • Proteja las superficies de madera, vidrio, pintura y ladrillo del contacto con Sikafloor® CC 200 WB, si hubieran accidentes de derrames, lave con agua en un lapso de 30 minutos.
- Permita que pasen por lo menos 7 días antes de aplicar baldosas o adhesivos de revestimiento sobre Sikafloor® CC 200 WB. Lave la superficie con agua y detergente y permita que seque totalmente. Debe hacer una prueba de aplicación previamente. Para revestimientos subsecuentes, siga las instrucciones de preparación superficial y las instrucciones del fabricante.
- Una aplicación de Sikafloor® CC 200 WB generalmente es suficiente. Aplicaciones adicionales asegurarán una densificación completa de la superficie del concreto.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. El personal de Sika realiza recomendaciones técnicas pero no son responsables por la supervisión o control de calidad en la obra.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Concreto Nuevo

Las superficies de concreto nuevo no requieren preparación superficial si se aplica Sikafloor® CC 200 WB inmediatamente después de la operación de acabado final, en lugar de una resina de curado acrílica. En áreas donde se hayan removido los encofrados recientemente, se deberá remover todo el residuo de aceite de encofrados o agentes desmoldantes.

Superficies de concreto existentes (28 días)

- Barra todas las áreas a tratar con una escoba de cerdas finas o enjuague con agua y deje que seque completamente.
- La superficie debe estar libre de contaminantes que puedan inhibir la penetración de Sikafloor® CC 200 WB en los poros del concreto. Cualquier agente de curado o recubrimiento deberá removerse química o mecánicamente antes de que se aplique Sikafloor® CC 200 WB. La superficie deberá enjuagarse y neutralizarse suficientemente antes de la aplicación de Sikafloor® CC 200 WB, si se usa ácido para remover los recubrimientos.
- Se puede utilizar una máquina pulidora con desengresante para remover compuestos existentes.

APLICACIÓN

1. Aplique Sikafloor® CC 200 WB con brocha o rociador eléctrico. Use un jalador liso en superficies planas. Para asegurar una película uniforme y continua, pase un rodillo de felpa o una almohadilla para recoger el exceso de producto. No permita que se encharque o corra.
2. Sikafloor® CC 200 WB seca de 30 a 60 minutos (aproximadamente) por capa, dependiendo de la humedad, temperatura y condiciones de trabajo. Cada capa debe secar totalmente antes de aplicar la siguiente.
3. Sikafloor® CC 200 WB tiene que secar totalmente antes de permitir cualquier tipo de tráfico. Permita que transcurran 24 horas antes de someterlo a tráfico pesado. Sikafloor® CC 200 WB no forma una película, pero debe saturar completamente el concreto para obtenerse su máximo efecto. Realice suficientes aplicaciones de Sikafloor® CC 200 WB de forma de saturar pero no inundar el concreto, como se indica a continuación:

- Aplique Sikafloor® CC 200 WB sobre la superficie del concreto con un rociador de baja presión después de la operación de acabado y después que toda el agua de la superficie del concreto haya evaporado y que el concreto esté endurecido.
- Aplique Sikafloor® CC 200 WB a toda el área enseguida que la superficie esté apta para tráfico, lo que asegurará un curado más eficiente.
- Mantenga toda el área mojada por 30 minutos rociando Sikafloor® CC 200 WB o barriendo el exceso de agua de áreas bajas para saturar los puntos altos. No permita que Sikafloor® CC 200 WB seque durante

30 minutos, para ello, rocíe la superficie con agua hasta que Sikafloor® CC 200 WB comience a penetrar en la superficie, lo cual ayudará al proceso.

Pase escoba a la superficie de concreto recién acabado

- Siga las instrucciones básicas de aplicación descritas anteriormente. Mueva el exceso de material con una escoba en lugar de un escurridor para áreas de concreto nuevo.
- El concreto recién acabado absorberá Sikafloor® CC 200 WB rápidamente. Después de 30 minutos puede ser que el proceso de saturación y descarga ya no sea necesario a menos que pozas de Sikafloor® CC 200 WB se mantengan en la superficie. No permita que material que no haya sido abсорbido descansa en la superficie

Concreto Existente, 28 días o más

Sature la superficie con Sikafloor® CC 200 WB sin diluir usando un rociador, un escurridor o por escobando. Si aparecen áreas secas, traslade material para dichas áreas o rocíe nuevamente para garantizar que toda la superficie esté mojada con el producto por un mínimo de 30 minutos.

Opción 1:

Si después de 30 a 40 minutos, la mayoría del material de Sikafloor® CC 200 WB ha sido absorbido en la superficie, pase escoba o escurridor en áreas donde haya exceso para que pueda ser absorbido por la superficie o sea removido de la misma. Enjuague el piso con agua limpia.

Opción 2:

Use una máquina pulidora con paños de textura no agresiva para ayudar a que Sikafloor® CC 200 WB trabaje en la cura completa del concreto durante la aplicación.

TRATAMIENTO DE CURADO

Sikafloor® CC 200 WB penetra en aproximadamente 30 a 60 minutos por cada aplicación. Dependiendo de las condiciones de temperatura, humedad, y características de la obra. Cada aplicación debe penetrar completamente antes de pasar a la siguiente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación

Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor® CC 200 WB
Septiembre 2024, Versión 02.01
020815000020002003

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quien las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor® CC 200 WB
Septiembre 2024, Versión 02.01
020815000020002003

