

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® CC 50

(formerly MasterKure® CC 50)

Emulsión blanca para curado de concreto y mortero.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Antisol® CC 50 es una emulsión base parafina para curado diseñada para uso en todo tipo de concreto y mortero recién colocado. Cumple con los requisitos de la norma ASTM C 309.

USOS

- Construcción de pavimentos y carreteras
- Pavimentos de pisos industriales
- Muros y losas de concreto
- Estructuras prefabricadas
- Puentes, represas y pistas de aeropuertos
- En general para todo tipo de concreto y mortero

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Evita el agrietamiento por retracción del concreto
- Base agua, no contamina
- Resistencias a compresión y a flexión mejoradas
- Fácil aplicación con cualquier equipo de dispersión
- Emulsión lista para su uso
- Requiere de una sola aplicación

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cubetas de 19 L (5 gal) Tambores de 200 L (53 gal)
Conservación	12 meses si se almacena adecuadamente
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia, seca y a una temperatura entre 4 y 29 °C (40 y 85 °F).
Color	Blanco lechoso, transparente al secar.

INFORMACION TECNICA

- Guía de Hormigonado**
- El Sika® Antisol® CC 50 puede asentarse y debe agitarse completamente antes y durante la aplicación.

- Solamente para curado, una capa puede ser suficiente; 2 capas darán un mejor resultado. Para sellar y repelencia al polvo, se requieren 2 capas.
- No se aconseja aplicar en aplicaciones de concreto coloreado o endurecedores en polvo.
- Evite que se congele.
- No aplique si la superficie del concreto o la temperatura ambiente son inferiores a 4 °C (40 °F).
- No aplique si la temperatura de la superficie es superior a 49 °C (120 °F).
- No se recomienda usar como un agente desmoldante.
- No aplica sobre las superficies de juntas que vayan a ser selladas. Proteja las juntas para evitar problemas de adherencia del sellador.
- Se puede aplicar sobre concreto con color o simple, pero puede ocurrir decoloración o efecto de marmoleado.
- Puede resaltar características e imperfecciones de la superficie de concreto.
- El Sika® Antisol® CC 50 debe estar completamente seco antes que se exponga al agua o puede emblanquecer.
- No es apto para superficies que vayan a recibir sobrepisos de concreto o endurecedores, recubrimientos, selladores o baldosa de cerámica adicionales (sin una adecuada preparación de la superficie).
- Cuando el Sika® Antisol® CC 50 se aplica en o cerca de áreas que contengan alimentos, los mismos deben ser removidos antes de la aplicación.
- La exposición extendida a la humedad puede opacar temporalmente que desaparecerá cuando seque.
- Para remoción se recomienda solamente usar métodos mecánicos.
- Para uso profesional solamente, no está a la venta ni es para uso del público general.
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad. Llame a su representante de ventas para confirmar.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de Sika Mexicana tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

Recomendaciones Específicas

Composición

El Sika® Antisol® CC 50 es una emulsión blanca

Aprobaciones

El Sika® Antisol® CC 50 cumple con los requerimientos de la norma ASTM C 309 (que no exceda evaporación 0.055 gr/cm² siendo MasterKure® CC 50 de 0.053 gr/cm²)

Tiempo de Secado

Los tiempos de curado están basados en una temperatura de 18 to 29 °C (65 to 85 °F) y 50% de humedad relativa.

Tráfico peatonal ligero o entre capas: 4 horas

Tráfico normal: 12 horas

Dureza máxima: 7 días

El Sika® Antisol® CC 50 llevará más tiempo para secar a temperaturas más bajas o con mayor humedad.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Cuando se aplica con equipo de aspersión el Sika® Antisol® CC 50 tiene un rendimiento de entre 4 y 6 m² por litro, dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Sólo se requiere de una capa.

El Sika® Antisol® CC 50 no deberá diluirse.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya co-

pia será suministrada al ser solicitada.

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

1. El concreto recién colocado debe acabarse adecuadamente. La superficie estará lista para la aplicación cuando esté húmeda, no mojada y cuando no se dañe con tráfico peatonal.
2. Las superficies existentes de concreto deben ser limpiadas y reparadas antes de la aplicación. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, aceite, grasa, selladores y cualquier otro contaminante superficial que pueda inhibir la adherencia adecuada del material.

APLICACIÓN

1. Mezcle el Sika® Antisol® CC 50 completamente en el recipiente original antes de aplicar.
2. Aplique una película continua y uniforme con un aspersor de baja presión, con un rodillo de pelo o con un aplicador de lana de cordero.
3. Para el curado, una capa puede ser suficiente. Sin embargo, se pueden requerir dos capas en condiciones de viento y calor. Aplique de forma uniforme y pareja tan pronto como sea posible después del acabado.
4. Para sellado y repelencia al polvo, se requieren dos capas. Aplique la segunda capa cuando se hayan acabado los trabajos en la obra y el local esté listo para ser ocupado.
5. No aplique en exceso o remoje la superficie de concreto con el compuesto de curado. No permita que el compuesto de curado se encharque en la superficie. La aplicación en exceso puede resultar en el cuarteamiento superficial y a grietamiento por contracción, por el cual se forma una película en el sustrato antes que el material se seque adecuadamente. La aplicación en exceso también puede causar opacidad, en la medida en que el compuesto de curado se queda atrapado en la superficie.

RESTRICCIONES LOCALES

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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 quién 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.

SikaAntisolCC50-es-MX-(05-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Antisol® CC 50

Mayo 2024, Versión 01.01

02140500000002036

