

FICHA DE PRODUCTO

SikaCure®

Membrana de curado pigmentada de color blanco.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCure® es un compuesto de curado para las obras en general y especialmente pavimentos de hormigón, basado en resinas sintéticas polimerizadas disueltas en una mezcla de solventes alifáticos, aromáticos y pigmento de color blanco.

USOS

- Carreteras y pavimentos urbanos.
- Puentes.
- Canales de riego.
- Obas de hormigón en general.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Al ser pulverizado sobre el hormigón fresco SikaCure® adhiere a la superficie de este, formando una película impermeable y resistente al agua de lluvia y aire, evitando la evaporación de agua de amasado y el secado prematuro del hormigón por efectos del sol y/o viento.
- Reduce el peligro de fisuración por retracción debido a un secado prematuro.
- Permite aplicarse sobre el agua libre, producto de la exudación.

- Su color blanco permite la aplicación uniforme del compuesto de curado y reduce la temperatura del hormigón expuesto a la radiación solar protegiendo el hormigón de temperaturas extremas, especialmente en tiempo caluroso. Después de algunas horas o días el color blanco desaparece.
- Protege el hormigón fresco, inmediatamente terminado su proceso de terminación, formando una película en un tiempo máximo de 10 minutos, permitiendo conservar en el interior del hormigón la totalidad del agua necesaria para la hidratación del cemento.
- Puede ser expuesto a aguas de lluvia después de 3 horas de aplicado y su efecto se mantiene durante 4 semanas como mínimo.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaCure® cumple con las especificaciones contenidas en la norma AASHTO M-148-78 Clase B, Tipo 2 (ASTM C 309-74) y con la norma del Laboratorio Nacional de Vialidad LNV 26-86.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|--|
| Presentación | Tambor de 200 litros. |
| Conservación | 6 meses a partir de la fecha de fabricación. |
| Condiciones de Almacenamiento | SikaCure® se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C, protegido del sol directo y del congelamiento. |
| Apariencia / Color | Líquido color blanco. |
| Densidad | 0,86 ± 0,015 kg/l. |

INFORMACION DE APLICACIÓN

Ficha de Producto

SikaCure®

Noviembre 2022, Versión 01.02
02140503100000010

Consumo

El rendimiento depende de las condiciones ambientales, especialmente de la velocidad del viento y de la rugosidad de la superficie, teniendo un rendimiento básico de 5 m²/ litro.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Superficies de hormigón que tendrán algún tipo de tratamiento posterior (por ejemplo morteros, revestimientos, pinturas, etc) se deberán tratar previamente para remover la película de membrana de curado mediante procedimientos físicos, por ejemplo, arenado húmedo, escurificado, etc.

En condiciones extremas de calor y/o viento, se deberán considerar medidas especiales. Consulte a nuestra Asesoría Técnica.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Antes de emplear SikaCure® se debe agitar bien el contenido de los envases. Se debe aplicar con equipos pulverizadores que cuenten con una presión de 60 psi a lo menos y boquillas de salida entre 2 a 3 mm. La boquilla debe pulverizar a una distancia mínima de 1 metro de la superficie donde se aplicará la película.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
R-1950-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-1400-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaCure®

Noviembre 2022, Versión 01.02
02140503100000010

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikaCure-es-CL-(11-2022)-1-2.pdf