

FICHA DE PRODUCTO

SikaCure®-116

MEMBRANA DE CURADO DE ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCure®-116 es un compuesto de curado para las obras en general y especialmente losas y pavimentos de hormigón, basado en resinas sintéticas polimerizadas disueltas en una mezcla de solventes alifáticos y aromáticos.

USOS

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Al ser pulverizado sobre el hormigón fresco SikaCure® 116 adhiere a la superficie de éste, formando una película elástica, impermeable y resistente al agua de lluvia, 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.
- Protege el hormigón fresco, inmediatamente terminado su proceso de texturado, 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.
- Permite aplicarse sobre el agua libre, producto de la exudación.
- 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®-116 cumple con las especificaciones contenidas en la norma AASTHO M-148-78 Clase B tipo 1-D (ASTM C 309-74) del Manual de Carreteras y con la norma del Laboratorio nacional de Vialidad LNV 26 - 86.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Tambor 200 litros▪ Tineta 15 Kg.
Apariencia / Color	Líquido color ámbar.
Conservación	18 meses
Condiciones de Almacenamiento	Se debe mantener en su envase original sin deterioro, cerrado y bajo techo, en condiciones de temperatura que aseguren un rango entre 5°C y 30°C.
Densidad	0,86 ± 0,015 kg/l
Consumo	El consumo depende de las condiciones ambientales, especialmente de la velocidad del viento y de la rugosidad de la superficie, teniendo un consumo aprox. de 180 gr/m ² (200 ml/m ²).
Tiempo de Formación de Piel	5 a 6 minutos.

Ficha de Producto

SikaCure®-116

Junio 2025, Versión 01.06

021405031000000032

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

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Antes de emplear SikaCure®-116 se debe agitar bien el contenido de los envases.

Se debe aplicar con equipos pulverizadores que cuenten con una presión de 60 libras 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.

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.

Sika S. A. Chile

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



Ficha de Producto

SikaCure®-116

Junio 2025, Versión 01.06
021405031000000032

SikaCure-116-es-CL-(06-2025)-1-6.pdf