



HOJA TECNICA

Sikacure® 116 CL

Membrana de curado

GENERAL

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

USOS

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

VENTAJAS

Al ser pulverizado sobre el hormigón fresco Sikacure® 116 CL adhiere a la superficie de éste, formando una película elástica, 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.

DATOS BÁSICOS

APARIENCIA Y COLOR

- Líquido ámbar.

ALMACENAMIENTO

Mantener en sitio fresco y bajo techo, conservando el producto en el envase original bien cerrado.

TIEMPO DE VIDA UTIL

Como se indica en el envase.

PRESENTACION

- Tambor 200 L

DATOS TECNICOS

DENSIDAD

0.87 kg/dm³

NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Norma AASTHO M-148-78 clase B (ASTM C-309-74).
- Norma del Laboratorio Nacional de Vitalidad LNV 26 - 86.

PROPIEDADES FISICAS

Viscosidad 15° C: 40 mPa·s
Viscosidad 20° C: 35 mPa·s
Viscosidad 25° C: 32 mPa·s
Tiempo máximo de formación de película aplicado con pistola:
14 minutos (a 20 °C).

APLICACION

CONSUMO

El consumo depende de las condiciones ambientales, especialmente de la velocidad del viento y de la rugosidad de la superficie, teniendo un consumo básico de 180 g/m².

METODO DE APLICACION

Antes de emplear **Sikacure® 116 CL** 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 m de la superficie donde se aplicará la película.

NOTAS SOBRE APLICACIÓN

- 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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Una vez utilizados los equipos, se los lava con agua limpia hasta que ésta salga clara del atomizador.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.

Consulte la Ficha Técnica y Hoja de Seguridad local más reciente previo a cualquier uso. Disponibles en la compañía Sika Local y/o en su respectiva página web.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista.

A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika[®] son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika[®].

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika[®], no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika[®] se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por **SIKA BOLIVIA S.A.** están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca km 11;
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305
Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049