

HOJA TECNICA

Sika® Antisol Normalizado

COMPUESTO LÍQUIDO PARA EL CURADO DEL HORMIGÓN

DESCRIPCION

Sika® Antisol Normalizado es un compuesto líquido para la formación de membranas de curado para hormigón, desarrollado a partir de hidrocarburos alifáticos emulsionados, pigmento blanco.

USOS

- Pavimentos de hormigón.
- Carreteras.
- Obras hidráulicas
- Pistas de aeropuertos.
- Canales (soleras y taludes).
- Puentes y viaductos.
- Silos.
- Tanques elevados, depósitos y piscinas.
- Losas en general.

VENTAJAS

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo, no contiene solventes inflamables.
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y por lo tanto reduce su contracción por secado. Esto es importante en el caso de pavimentos, donde la disminución de contracción
- Evita fisuraciones indeseables, no siendo necesario ningún otro sistema de curado, hasta su endurecimiento final.
- Por su pigmentación blanca, la membrana formada tiene gran reflexión de la luz solar, con lo cual se impide la absorción de calor por el hormigón y por ende se evita que aumente la temperatura del mismo.
- Esta propiedad es de relativa importancia en estructuras sometidas a climas estivales o tropicales

DATOS BASICOS

APARIENCIA Y COLOR

- Líquido blanco.

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tineta 20 kg ■ Tambor 200 L
DATOS TECNICOS	
DENSIDAD	1.02 ± 0.02 kg/ L
NORMAS	■ Norma IRAM 1675 y ASTM C 309. NB1000 - NB1001 - NB 1225001
APLICACION	
CONSUMO	El consumo de Sika® Antisol Normalizado es de 180 a 200 ml/m ²
METODO DE APLICACION	<p>Sika® Antisol Normalizado se entrega listo para usar, no es necesaria ninguna dilución. Se aplica mediante pulverizador de accionamiento mecánico.</p> <p>En hormigón expuesto, la aplicación se comienza inmediatamente, después finalizadas las operaciones de acabado y antes de que la película brillante de agua libre haya desaparecido completamente.</p> <p>En hormigón endurecido pero no curado que haya estado en contacto con el encofrado, inmediatamente de quitado éste, se procederá a humedecer toda la superficie, y tan pronto haya desaparecido la película brillante de agua, se aplicará Sika® Antisol Normalizado.</p> <p>Sika® Antisol Normalizado se aplica en dos capas. Una inmediatamente después de la otra y moviendo el equipo atomizador, al aplicar la segunda capa, en dirección perpendicular a la aplicación de la primera. De esta manera se asegura, que la película quede en forma pareja en espesor y continuidad.</p> <p>Por las características que posee el Sika® Antisol Normalizado resaltan muy bien las zonas en donde la aplicación fue deficiente ya que existe un elevado contraste entre el color blanco del Sika® Antisol Normalizado y el color gris verdoso del hormigón.</p> <p>Es recomendable agitar antes de su aplicación.</p>
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	<p>Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.</p> <p>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.</p>

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

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.

ECOLOGIA

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 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

© 2019 SIKA BOLIVIA S.A.

HOJA TECNICA

Sika® Antisol Normalizado

18-11-19, VERSION 5

Document ID 1140503100000000

SIKA BOLIVIA S.A.

Línea Gratuita: 800-12-9090 <http://bol.sika.com>