

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Geotextil NT-5000

Membrana sintética no tejida 100% de poliéster.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Geotextil NT-5000 es una membrana sintética no tejida 100% de poliéster, permeable que sirve para proteger las membranas de PVC Sikaplan cuando se usan para impermeabilizar túneles.

USOS

Se usa cuando se requiere proteger las membranas de PVC Sikaplan, en impermeabilización de túneles. Se coloca por debajo de la membrana de PVC para protegerla de punzonamientos por crestas en el concreto o superficies muy irregulares.

Sika® Geotextil NT-5000 se utiliza también en construcción de obras civiles, como vías, repavimentación, vías férreas, drenes, subdrenes, terraplenes, muelles, puentes, presas, canales, diques y estabilización de taludes entre otros. Sirve para separar materiales, reforzar, absorber tensión, filtrar y drenar.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil colocación.
- Buena resistencia a raíces.
- Buena resistencia química.
- Resistente contaminación por hongos.
- No genera putrefacción.
- No contamina los acuíferos.
- Sistema económico de protección.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Presentación: Rollo de 2,05 m de ancho y 100 m de largo Rollo de 3,5 m de ancho por 50 m de largo	
Vida útil en el recipiente	N/A	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en posición horizontal sobre pallets y protegidos del sol y lluvia.	
Unidad de peso	500 g/m ²	ASTM D5261
Resistencia al Punzonamiento Estático	680 N	ASTM D4632
Resistencia a tensión	1230 N	ASTM D4632
Elongación	>50 %	ASTM D4632
Permeabilidad al agua	30cm/s * 10 ⁻²	ASTM D4491

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® Geotextil NT-5000 debe extenderse antes de colocar las membranas de PVC para protegerla del punzonamiento debido a las irregularidades de la superficie. Además que el geotextil protege la membrana de PVC se debe tomar todas las medidas pertinentes para evitar perforarla. **Sika® Geotextil NT-5000** al instalarse se debe traslapar por lo menos 15 centímetros entre una franja y otra.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los produc-

tos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

SikaGeotextilNT-5000-es-CO-(02-2025)-1-2.pdf

Hoja de Datos del Producto
Sika® Geotextil NT-5000
Febrero 2025, Versión 01.02
02072070100000049

