



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Geotextil Sika® PP 1800/2500

Membrana sintética no tejida 100% de polipropileno.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Geotextil Sika® PP 1800/2500** es una membrana sintética no tejida 100% de polipropileno, permeable que sirve para proteger las membranas de PVC/TPO **Sikaplan** y **Sarnafil** cuando se usan para impermeabilizar cubiertas expuestas, terrazas, cubiertas verdes o ajardinadas..

USOS

- Se usa cuando se requiere proteger las membranas de PVC/TPO, **Sikaplan** y **Sarnafil**
- En impermeabilización de cubiertas verdes o ajardinadas.
- En membranas expuestas: colocandolo por debajo de la membrana de PVC / TPO, como protección al punzonamiento por crestas en el concreto o superficies muy irregulares.
- En membranas con acabado duro: colocandolo por encima de la membrana PVC / TPO adherida, previo a la colocación del acabado duro.
- Se usa por encima de la **Sika Lámina de Drenaje 32T** o **Sika Drain MS-20**, para evitar que se fuguen los finos del medio de crecimiento de las cubiertas verdes y para que no se taponen los bajantes de aguas lluvias.

- Se usa 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 a la contaminación por hongos.
- No genera putrefacción.
- No contamina los acuíferos.
- Sistema económico de protección.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Rollos de 1,80 m x 100 m
Vida útil en el recipiente	96 meses desde la fecha de su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en lugares frescos y secos.

Espesor

PP 1800	PP 2500
1,5 ± 0,2 mm	2,5 ± 0,2 mm

CC-IT-003

Unidad de peso	PP 1800	PP 2500	ASTM D5261
	145 ± 5% g/m ²	230 ± 5% g/m ²	
Resistencia al Punzonamiento Estático	PP 1800	PP 2500	ASTM D4833
	250 N	390 N	
Resistencia a tensión	PP 1800	PP 2500	ASTM D4632
	450 N	730 N	
Elongación	PP 1800	PP 2500	ASTM D4632
	> 50 %	> 50 %	

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

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.

APLICACIÓN

El **Geotextil Sika® PP 1800/2500** se debe extender antes de colocar las membranas de PVC/TPO expuestas para protegerlas del punzonamiento. Se colocará el **Geotextil Sika® PP 1800/2500** dependiendo del grado de irregularidad de la superficie.

En los casos donde se va a colocar un acabado duro encima de la membrana de PVC/TPO **Sikaplan** o **Sarnafil** adherida, se debe colocar el **Geotextil Sika® PP 1800/2500** por encima para evitar punzonamiento durante la ejecución de trabajos de colocación del acabado duro.

Teniendo en cuenta que **Geotextil Sika® PP 1800/2500** protege la membrana de PVC/TPO se deben tomar todas las medidas pertinentes para evitar perforarla.

Se debe traslapar por lo menos 15 centímetros entre una franja y otra al colocar el **Geotextil Sika® PP 1800/2500**.

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.

LIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKI NO SE-
RÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN
UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUAL-
QUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN
TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones re-
lacionadas con la aplicación y uso final de los productos
Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el cono-
cimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los pro-
ductos que han sido apropiadamente almacenados, ma-
nipulados y aplicados bajo condiciones normales de
acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reser-
va 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 acep-
tadas con sujeción a nuestros términos y condiciones ge-
nerales 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

Hoja de Datos del Producto
Geotextil Sika® PP 1800/2500
Marzo 2025, Versión 01.02
020945051350001012

GeotextilSikaPP18002500-es-CO-(03-2025)-1-2.pdf

