



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Geotextil Sika® PP 1800/2500

MEMBRANA SINTÉTICA NO TEJIDA 100% DE POLIPROPILENO.

DESCRIPCION 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.

CARACTERISTICAS / 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 en el recipiente	96 meses desde la fecha de su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en lugares frescos y secos.

	PP 1800	PP 2500	
	1,5 ± 0,2 mm	2,5 ± 0,2 mm	
Unidad de peso	PP 1800 145 ± 5% g/m ²	PP 2500 230 ± 5% g/m ²	ASTM D5261
Resistencia al Punzonamiento Estático	PP 1800 250 N	PP 2500 390 N	ASTM D4833
Resistencia a tensión	PP 1800 450 N	PP 2500 730 N	ASTM D4632
Elongación	PP 1800 >50 %	PP 2500 >50 %	ASTM D4632

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**.

NOTAS

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

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.

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.

NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho 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 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Código: CO-BC 033-1



ISO 14001
Icontec
Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto
Geotextil Sika® PP 1800/2500
Junio 2018, Versión 01.01
020945051350001012

GeotextilSikaPP18002500-es-CO-(06-2018)-1-1.pdf