

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Geotextil Sika® PP 1800/2500

LÁMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO .

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Capa filtrante y separadora. Geotextil de hilos no tejidos de polipropileno unidos por termofusión para obtener resistencias mecánicas.

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 rebabas 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 T-20 garden**, 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 colocar.
- Buena resistencia.
- Imputrescible.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Rollos de 1,80 m x 100 m (Geotextil Sika PP1800) Rollos de 2,10 m x 140 m (Geotextil Sika PP2500)		
Vida 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 $1,5 \pm 0,2$ mm	PP 2500 $2,5 \pm 0,2$ mm	CC-IT-003
Unidad de peso	PP 1800 $90 \pm 5\%$ g/m ²	PP 2500 $200 \pm 5\%$ g/m ²	ASTM D5261

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 %	

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Sika Ecuatoriana S.A.
Km 3.5 Vía Duran Tambo
Postbox 10093
Guayaquil Guayas 10093
phone +593 4281 2700
fax +593 4280 1229
ecu.sika.com

Quito:
Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:
Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
Geotextil Sika® PP 1800/2500
Septiembre 2018, Versión 01.01
020945051350001012

GeotextilSikaPP18002500-es-EC-(09-2018)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

