

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Drain MS-20

LÁMINA DRENANTE CON RESERVA DE AGUA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Drain MS-20 es un geocompuesto para sistemas de drenaje con nódulos de 20 mm de altura para drenaje horizontal y agujeros para drenaje vertical.

USOS

- Se usa para agilizar el drenaje de aguas lluvias de exceso y almacenar agua en época de sequía en cubiertas verdes o ajardinadas.
- La lámina **Sika® Drain MS-20** tiene una serie de agujeros en la lámina que garantiza la ventilación de las raíces de las plantas.
- El exceso de agua se filtra a través de los agujeros en la parte superior y es evacuada por la parte inferior entre los nódulos y la capa impermeabilizante **Sarnafil G-476**.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Buena resistencia al aplastamiento.
- Buena resistencia química.
- Resistente al impacto y abrasión.
- Resistente a raíces.
- Resistente a contaminación por hongos.
- No genera putrefacción.
- No contamina los acuíferos.
- Sistema económico de protección.



INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

Rollo de 2m x 20m

Vida en el recipiente

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar correctamente en lugares secos en sus empaques originales sin abrir y sin dañar, a temperaturas entre 10 y 35°C. Mantener seco.

Se debe transportar con las precauciones normales para productos químicos

Espesor

Características	Norma	Unidad	Valor
Peso	EN9864	g/m ²	1000 ± 5
Espesor		mm	1 ± 0.2
Resistencia al aplastamiento	ISO 2519 - 2	kN/m ²	150 ± 20
Resistencia a la tracción	EN ISO 101319	kN/m	9 - 2
Elongación a carga máxima MD	EN ISO 10319	%	20 ± 5
Resistencia a la tracción CMD	EN ISO 10319	kN/m	9 - 2
Elongación a carga máxima CMD	EN ISO 10319	%	20 ± 5
Capacidad de drenaje en el plano MD (20kPa, M/R i=1)	EN ISO 12958	L/(m*s)	10 ± 2
Capacidad de drenaje en el plano MD	EN ISO 12958	L/(m*s)	± 20%

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La Lámina **Sika® Drain MS-20** debe extenderse con los nódulos dirigidos hacia abajo y colocarse una lámina al lado de la otra.

Después de colocada la **Sika® Drain MS-20** se debe colocar un geotextil no tejido del tipo **Geotextil Sika PP 1800/2500** y luego se coloca el medio de crecimiento.

Notas: Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de látex y gafas de seguridad para su manipulación.

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

SikaDrainMS-20-es-CO-(12-2018)-1-1.pdf

Hoja de Datos del Producto
Sika® Drain MS-20
Diciembre 2018, Versión 01.01
020704990010000108

CONSTRUYENDO CONFIANZA

