

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaLam SD-8 Plus

Lamina de polietileno de alta densidad con nódulos y geotextil incorporado para protección y drenaje.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaLam SD-8 Plus (SikaDren con geotextil) es una membrana de polietileno de alta densidad (HDPE) formada de filamentos tridimensionales con y sin geotextil, que funciona como sistema de protección y drenaje debido a la cámara de aire que se forma entre la estructura y el terreno natural.

USOS

- Cimientos protegidos con pinturas bituminosas
- Obras con cimentación profunda
- Túneles
- Zanjas
- Muros de contención.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil instalación
- Alta resistencia a compresión
- Buenas resistencias químicas
- Resistente a golpes y rozamientos
- Resistente a raíces
- Imputrescible
- Protección económica
- Los nódulos forman una cámara entre la construcción y el terreno, a través de la que circula el aire y el vapor de agua
- Absorbe y filtra el agua del terreno gracias al geotextil sujeto a los nódulos, potenciando la capacidad drenante del sistema

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Membrana de HDPE (Polietileno de alta densidad) con geotextil de PP (polipropileno)
Presentación	Rollos de 2 m de ancho y 20 m de largo
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación

Condiciones de Almacenamiento	Proteger de la acción directa del sol y de las heladas
Apariencia / Color	Membrana: Cafe/Negro Geotextil: Blanco
Espesor	7.5 mm
Masa por unidad de área	Lámina: 400 g/m ² ; geotextil: 100 g/m ²

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Se deberán usar las fijaciones y sellados complementarios para garantizar la fijación y solape del sistema, perfiles, etc.
Resistencia a Tracción	9/9 kN/m (EN ISO 10319)
Water flow capacity	1,45 l/(m.s)

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.

LIMITACIONES

- Se recomienda no colocar más material del que pudiera recubrirse en plazos cortos.
- El relleno de tierras se realizará de modo que se forme una pendiente que impida que el agua de escorrentía fluya sobre el muro. En cualquier caso se evitará la entra de partículas sólidas entre la lámina y el muro.
- Deben respetarse las instrucciones de seguridad impresas en la etiqueta y los reglamentos locales vigentes.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información relacionada con temas de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la última versión de la Hoja de datos de seguridad del producto que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad. copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La instalación se realiza extendiendo los rollos horizontalmente con los nódulos y el geotextil contra el terreno.

El solape entre rollos será de al menos 20 cm en vertical y 12 cm en horizontal, en los cuales se despegará el geotextil; y una vez realizado el solape se extenderá sobre el otro rollo. Siempre el rollo inferior contra el soporte, colocándose el segundo sobre éste.

La colocación se realizará mediante fijación directa de clavos (de al menos 40 mm de longitud de espárrago), con arandelas suplementarias (de diámetro exterior de 10 mm), mejorando así valores mecánicos de fijación, e impidiendo posibles desgarros en la lámina. La separación entre las fijaciones será aproximadamente de 25 cm.

El remate del borde superior se realizará mediante listones de madera, o perfiles metálicos anclados mecánicamente y/o colocar un cordón de Sikaflex®-1A, que se colocará entre la lámina.

Los remates de las esquinas y rincones se harán doblando la lámina.

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.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos.

Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto

SikaLam SD-8 Plus
Agosto 2023, Versión 02.01
020720702000000003

SikaLamSD-8Plus-es-MX-(08-2023)-2-1.pdf

