

Hoja de Datos de Producto

Edición: 06/02/2007
 Identificación nº 11.3.2
 Versión nº 1
 Sika® Lam SP-8 Plus

Sika® Lam SP-8 Plus

Lámina de nódulos de polietileno para protección de cimientos

Descripción del Producto	Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad para la protección de cimientos.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección de trasdós de muros y elementos enterrados ■ Protección de cimentaciones en obras públicas y edificación ■ Protección de cimientos pintados con emulsiones bituminosas ■ Protección de obras con cimentación profunda ■ Capa de limpieza bajo losas de solado ■ Protección del trasdós de revestimiento de túneles ■ Capa separadora y de protección en cubiertas ajardinadas
Características / Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil colocación ■ Alta resistencia al aplastamiento ■ Buenas resistencias químicas ■ Resistencia 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 cual circula el aire y el vapor de agua. ■ Actúa como protección drenante frente a cargas mecánicas del propio terreno.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia / Colores	Negro
Presentación	Rollos de 2 m de ancho y 40 m de largo
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento / Conservación	Proteger de las heladas y la acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Composición Química	HDPE (Polietileno de alta densidad)
Espesor	~ 0,42 mm
Peso	~ 400g/m ²
Altura de los nódulos	8 mm



Propiedades Físicas / Mecánicas	
Volumen de aire contenido en los nódulos	5,7 l/m ²
Resistencia al aplastamiento	120 kN/m ²
Carga soportada	Longitudinalmente: > 200 N / 5 cm (según EN ISO 10319)
	Transversalmente: > 200 N / 5 cm (según EN ISO 10319)
Alargamiento a rotura	Longitudinalmente: > 20% (según EN ISO 10319)
	Transversalmente: > 25% (según EN ISO 1031)
Información del Sistema	
Estructura del Sistema	Se deberán usar las fijaciones y sellados complementarios para garantizar la fijación y solape del sistema, perfiles, etc.
Detalles de Aplicación	
Detalles de Aplicación	La colocación se realiza extendiendo los rollos con los nódulos contra el soporte a proteger.
	Se fija mecánicamente al soporte en su parte superior, para lo que primero se colocará un botón rellenando el nódulo a través del cual se va a realizar la fijación mediante clavos.
	La separación entre fijaciones será de aproximadamente 25 cm.
	El solape entre rollos será de al menos 20 cm. en vertical y 12 cm en horizontal, quedando siempre el rollo contra el soporte, colocándose el segundo sobre éste.
Notas de Aplicación/ Límites	El remate del borde superior se realizará mediante listones de madera mediante un cordón de Sikaflex 11 FC+, masilla de poliuretano monocomponente y de polimerización acelerada, que se colocarán entre la lámina y el soporte.
	Los remates de las esquinas y rincones se realizarán doblando la lámina.
	Se recomienda no colocar más material del que pudiera recubrirse en plazos cortos.
Notas	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 entrada de partículas sólidas entre la lámina y el muro.
	Deben respetarse las instrucciones de seguridad impresas en la etiqueta y los reglamentos locales vigentes.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Todos los datos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión mas reciente de la Hoja de Datos de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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 de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones
de Alcobendas (Madrid)



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
de la Industria Química**

