

HOJA TÉCNICA

Membrana Asfáltica Sika®-42 NP

Lámina impermeabilizante de asfalto oxidado plástico y alma central de polímero sintético, sin autoprotección

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámina impermeable y flexible de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético (polietileno) y lámina de polietileno de protección por ambas caras que actúan como antiadherentes permitiendo el enrollado de la lámina.

USOS

Para impermeabilizar y re-impermeabilizar cubriendo las superficies en forma continua:

- Cubiertas y terrazas (no transitables o transitables), con protección pesada.
- Cubiertas con pendientes no menores al 1,5%, inclinadas y bóvedas.
- Sobre terminaciones existentes siempre que sean compatibles.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Completamente impermeable.
- Resistente al envejecimiento, los agentes atmosféricos, la contaminación industrial y la acción microbiológica.
- No es atacada por insectos, aves o roedores.
- Muy buena resistencia a la variación de temperaturas.
- Muy resistente a las bajas temperaturas.
- Gran flexibilidad que le permite absorber algunos movimientos del soporte.
- Fácil y rápida aplicación mediante soplete.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumplen con la Norma UNIT 1052:2000.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Construcción	Cargas minerales: Punzonado dinámico: Plegabilidad	Máximo 15% Mínimo 2,45 J No presenta grietas, fisuras ni desprendimientos
	Resistencia al calor:	Deslizamiento máximo 5 %. Aspecto general No presenta flujo de masa ni ampollamiento.
Material de refuerzo	Polietileno de 50 µm de espesor mínimo.	
Presentación	Rollo de 10 m ² Peso: 40 kg (mínimo)	
Apariencia / Color	Lámina / Negro por ambas caras.	
Conservación	2 años a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados y cumpliendo con lo señalado en Condiciones de almacenamiento.	

Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol, apiladas horizontalmente en paralelo (6 rollos de altura máximo), cuidando que no haya elementos cortantes.
Longitud	10 metros
Ancho	1 metro
Espesor efectivo	4 mm. (nominal)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del sistema	<p>Productos Auxiliares:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Requiere la aplicación de una imprimación asfáltica en frío, Imprimación Asfáltica Sika® en aquellas zonas donde la membrana se adherirá a la base. Imprimación Asfáltica Sika® debe estar completamente seca antes de comenzar la colocación de la membrana. ▪ Antes de la colocación de la protección pesada debe preverse el uso de una capa separadora de polietileno o Sika® Geotextiles-200. <p>Consumo: Considerar un consumo mínimo de 1,1 m² de membrana por m² de superficie a impermeabilizar. Ver la Hoja Técnica de Imprimación Asfáltica Sika®.</p> <p>Condiciones ambientales: Se deben considerar: ubicación, asoleamiento, vientos, extensión, construcciones linderas, tipo de soporte, tipo de protección y movimientos de la estructura. Si llueve se suspenderán los trabajos hasta que la base se seque.</p>
-------------------------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	Mínimo +5°C
Humedad relativa del aire	≤ 85 %
Temperatura del soporte	Mínimo +5°C
Humedad del soporte	Debe encontrarse seco, si llueve se suspenderán los trabajos hasta que la base se seque.

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Para la aplicación de Membrana Asfáltica Sika®-42 NP debe tenerse en cuenta la Norma UNIT 1065:2000

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas

relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN

La aplicación de Imprimación Asfáltica Sika® debe ser realizada mediante pinceleta o rodillo y la Membrana Asfáltica Sika®-42 NP mediante el uso de soplete a supergas.

CALIDAD DEL SOPORTE

Debe ser plano y uniforme, libre de rugosidades, fisuras, u otras irregularidades que resten apoyo a la membrana y puedan provocar su corte. Debe estar limpio y seco. La pendiente debe permitir el libre escurrimiento de las aguas hacia las bocas de evacuación, sin estancamientos en ningún lugar (pendiente mínima 1,5 a 2%). Los soportes aptos para la colocación son los definidos en UNIT 1065:2000.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Acondicionar los rollos de membrana y el material de imprimación en el lugar de aplicación 2 horas antes de su empleo. Se dejará los rollos extendidos un tiempo prudencial para que se adapten a la superficie eliminando así las ondulaciones propias del bobinado. En tiempo frío se recomienda desenvolver los rollos lentamente para evitar daños.

En superficies horizontales se puede colocar flotante, semi-adherida o totalmente adherida. En superficies verticales o con gran pendiente y en techos de chapas es recomendable colocar la membrana totalmente adherida.

Aplicar Imprimación Asfáltica Sika® sobre las zonas donde la membrana irá adherida a la base. Antes de colocar la membrana se dejará secar la imprimación hasta que se pueda transitar.

Se extienden los rollos perpendicularmente a la corriente de agua, desde la parte mas baja a la más alta de la superficie, solapando 8 centímetros (mínimo).

Con soplete a supergas se calienta hasta fundir el polietileno de cobertura y el asfalto superficialmente. La altura de los bordes de la membrana (en pretilos, gargantas o canaletas) debe ser de 15 centímetros como mínimo. Como medida de seguridad adicional se recomienda realizar "desagües" de emergencia, para prevenir inundaciones.

En los muros perimetrales o elementos salientes podrá rematarse la membrana alojandola en "canaletas" que tendrán como mínimo 3x3 cm, o protegiéndola con la instalación de una "babeta" metálica.

Los ángulos deben redondearse con un radio mínimo de 4 centímetros y se reforzarán con doble membrana.

Protección:

La Membrana Asfáltica Sika®-42 NP debe ser protegida de la radiación solar y del tránsito mediante carpeta de arena y Pórtland, losetas tejuelas, baldosas u otro sistema similar. Previo a la colocación de una protección pesada se debe colocar una capa separadora de polietileno o de fieltro geotextil (Sika® Geotextil-200).

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Hoja Técnica

Membrana Asfáltica Sika®-42 NP
Octubre 2021, Versión 01.02
020920011990000138

