

HOJA TÉCNICA

Membrana Asfáltica Sika®-42 TP

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE ASFALTO OXIDADO PLÁSTICO, CON ALMA CENTRAL DE POLÍMERO SINTÉTICO Y AUTOPROTECCIÓN DE FIELTRO GEOTEXTIL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámina pre-elaborada, impermeable y flexible de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético (polietileno), revestimiento de geotextil de poliéster de hilo continuo no tejido en una cara y lámina de polietileno termo fusible de poco espesor en la otra.

USOS

Para impermeabilizar y re-impermeabilizar cubriendo las superficies en forma continua, sin necesidad de protección:

- Cubiertas y terrazas no transitables o transitables, horizontales (pendientes mayores al 1,5%), cubiertas 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.
- Transitable.
- La protección de geotextil les aporta gran tenacidad, resistencia al punzonado, y estabilidad dimensional.
- Fácil y rápida aplicación mediante soplete.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumplen con la Norma UNIT 1059:2000

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Construcción	Cargas minerales: Punzonado dinámico: Plegabilidad:	Máximo 15% Mínimo 4,9 J No presenta grietas, fisuras ni desprendimientos
	Material de revestimiento:	Geotextil de poliéster de hilo continuo no tejido
	Masa de revestimiento:	Mínimo 0,150 kg/m ²
	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 una cara y blanco (poliéster) por la otra.	

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 (5 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. ▪ Luego de su aplicación Membrana Asfáltica Sika®-42 TP debe ser recubierta con membrana líquida de aplicación en frío SikaFill® Elástico para proteger el asfalto de la radiación UV.
-------------------------------	--

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

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

Considerar un consumo mínimo de 1,1 m² de membrana por m² de superficie a impermeabilizar. Ver la Hoja Técnica de Imprimación Asfáltica Sika®

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.

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 desenrollar 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 pretiles, 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 TP no requiere protección pesada pero debe ser recubierta con una membrana líquida de aplicación en frío, SikaFill® Elástico, para proteger el asfalto de la radiación UV.

DOCUMENTOS ADICIONALES

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

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.

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.

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.

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 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.

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
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
Membrana Asfáltica Sika®-42 TP
Julio 2018, Versión 01.01
020920011990000139

MembranaAsfálticaSika-42TP-es-UY-(07-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

