

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Membrana Asfáltica Sika®-40 Ap

Lámina impermeabilizante de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético y autoprotección de aluminio gofrado.

DESCRIPCIÓN

Lámina impermeable y flexible de asfalto oxidado plástico, con alma central de polímero sintético (polietileno), revestimiento de aluminio gofrado de autoprotección en una cara y lámina de polietileno de protección por la otra que actúa como antiadherente permitiendo el enrollado de la lámina.

USOS

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

- Cubiertas no transitables.
- Cubiertas con pendientes no menores al 1,5%, inclinadas y bóvedas.
- Pretiles muros y muretes.
- Techos de chapa galvanizada o de fibrocemento.
- Sobre terminaciones existentes siempre que sean compatibles.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Completamente impermeable
- Resistencia 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.
- Gran resistencia a la radiación solar sin necesidad de capas de protección por la capacidad reflejante del recubrimiento de aluminio.
- Fácil y rápida aplicación mediante soplete.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Material de refuerzo	Polietileno
Envases	Rollo de 10 m ² Peso: aproximadamente 40 kg (valor nominal)
Apariencia / Color	Lámina / Negro por una cara y gris aluminio por la otra
Tiempo de Vida	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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuerza de Tensión	Longitudinal: Mín. 50 N/5 cm Transversal: Mín. 40 N/5 cm	(IRAM 1577-2)
Transmisión de vapor de agua	No permeable / barrera de vapor	

SISTEMAS

Estructura del sistema	Producto Auxiliar: En aquellas zonas donde la membrana se adherirá a la base, se deberá aplicar una mano de Igol®. La imprimación asfáltica se debe dejar secar completamente antes de comenzar la colocación de la membrana.
-------------------------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiental de aire	+5°C mín. / +50°C máx.
Humedad relativa del aire	≤ 85 %
Temperatura de Substrato	+5°C mín. / +50°C máx.
Contenido de humedad del sustrato	Debe encontrarse seco, si llueve se suspenderán los trabajos hasta que la base se seque.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La aplicación de Imprimación Asfáltica Sika® debe ser realizada mediante pinceleta o rodillo y la Membrana Asfáltica Sika®-40 AP mediante el uso de soplete a gas.

CALIDAD DE SUBSTRATO

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. Las soldaduras entre membranas se pintan con Aluminio Asfáltico.

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 alojándola en "canaletas" que tendrán como mínimo 3x3 cm, o protegiéndola con la instalación de una "babetas" metálica.

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

Protección

La Membrana Asfáltica Sika®-40 AP no requiere recubrimiento.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terxceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Membrana Asfáltica Sika®-40 AP
Marzo 2021, Versión 01.01
020920011990000158

MembranaAsfálticaSika-40AP-es-BO-(03-2021)-1-1.pdf

