

Membrana Asfáltica Sika®

Membrana impermeabilizante preelaborada con terminación de aluminio

Descripción del Producto	Membrana Asfáltica Sika® se presenta en rollos, impermeabiliza y por su terminación “con aluminio” aísla térmicamente. Está elaborada con asfalto plástico, con armadura central de polietileno de alta densidad y la cara superior está compuesta por una lámina de aluminio que actúa como barrera reflectora de rayos ultravioletas, reduciendo la absorción térmica y protegiendo a la membrana del envejecimiento.	
Usos	Membrana Asfáltica Sika® se utiliza del siguiente modo: <ul style="list-style-type: none"> ■ Por su acabado aluminado y su resistencia a la intemperie, se utiliza para resolver impermeabilizaciones expuestas no transitables. ■ En cubiertas inaccesibles: planas o curvas, terrazas de escasa accesibilidad, azoteas de edificios, techos con fuertes pendientes, acanalados, abovedados, parabólicos, etc. ■ Barrera de vapor colocada debajo de otro elemento del sistema. ■ Apta para viviendas unifamiliares, edificios de viviendas, conjuntos habitacionales, escuelas, iglesias, gimnasios, industrias, depósitos, estacionamientos cubiertos, estaciones de servicio, comercios, etc. ■ Puede aplicarse sobre cualquier tipo de soporte: tierra, hormigón, mortero, asfalto, chapas metálicas o de fibrocemento, etc. 	
Ventajas	Membrana Asfáltica Sika® posee las siguientes ventajas: <ul style="list-style-type: none"> ■ Su capacidad hidrófuga está dada por : <ul style="list-style-type: none"> a- su terminación de aluminio. b- su doble capa de asfalto. c- su núcleo central de polietileno. ■ Optima resistencia al envejecimiento y a la intemperie. ■ Refleja los rayos solares, mejorando el aislamiento térmico del local y de los materiales de la cubierta. ■ Cumple la doble función de aislante contra el agua y el vapor de agua. ■ Se coloca fácilmente. 	
Datos del Producto	Apariencia y Color:	Rollo con terminación de aluminio.
	Forma de entrega:	Rollos de 1 m de ancho por 10 m de largo. De 10 m ² y 35 kg. de peso Está armada sobre mandril de cartón y protegida con una funda de polietileno.
	Almacenaje:	Los rollos deberán colocarse en posición horizontal sobre soporte plano y liso, paralelos entre sí, nunca cruzados. Conservar en su empaque original, apilados en forma piramidal, no más de 5 hileras en altura. A temperatura entre +5°C y +35°C, bajo techo, en lugares frescos y secos, protegidos de los rayos solares, lluvia, intemperie y radiación UV.
	Vida útil en el envase:	36 meses.



Datos Técnicos	Resistencia química:	Buena a los morteros en general y a los productos a base de alquitrán de hulla.
	No resiste:	Al contacto con solventes y con soluciones ácidas oxidantes.
	Permeabilidad al vapor de agua:	Es barrera de vapor.
	Composición	
	Cara superior	Foil de aluminio
	Siguiente	Capa asfáltica
	Alma central	Film de polietileno
	Siguiente	Capa asfáltica
	Cara inferior	Film antiadherente
Consumo	Un m ² de Membrana Asfáltica Sika [®] por m ² de cubierta, más 5% para solapes y desperdicios. Imprimación: seguir las instrucciones de uso del producto a emplear.	
Detalles de Aplicación	<p>Preparación de la Superficie La Membrana Asfáltica Sika[®] debe colocarse sobre soportes secos, limpios, planos, firmes, lisos, uniformes, exentos de irregularidades de bordes, con ángulos redondeados y sin presencia de agua o humedad antes y durante los trabajos de impermeabilización. La superficie debe tener una correcta pendiente y contar con los desagües necesarios para evacuar el agua que recibirá.</p> <p>Imprimación: En impermeabilizaciones de cubiertas pequeñas, tipo viviendas unifamiliares, la membrana se coloca “flotante” fijada al soporte únicamente en el perímetro del mismo. En cubiertas de grandes dimensiones, inclinadas, abovedadas, etc. la membrana se coloca “parcial o totalmente adherida” al soporte, el que se imprimirá con emulsiones asfálticas (Inertoltech[®]) o pinturas asfálticas con solventes (Inertol[®] Asfáltico). Consultar sus respectivas Hojas Técnicas El producto imprimante se aplicará de manera uniforme en toda la superficie, incluyendo elementos sobresalientes (chimeneas, ventilaciones, etc.), desagües y babetas.</p> <p>Colocación: Los rollos deben distribuirse de tal manera que las uniones o traslapes entre ellos queden a favor de la pendiente de la cubierta. Se colocarán sucesivamente, desde la parte más baja a la más alta de la superficie, en sentido perpendicular a la pendiente.</p> <p>Soldadura: La unión entre paños de membrana se logra mediante traslapes de 8 a 10 cm., soldados a fuego por acción de llama directa de un soplete que funde simultáneamente el asfalto de ambos lados del solapado.</p> <p>Limpieza de las herramientas Los útiles, herramientas y equipo de aplicación se limpiarán con aguarrás inmediatamente después de su empleo, cuando aún el producto esté fresco. El material endurecido sólo se podrá eliminar mediante medios mecánicos.</p> <p>Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.</p>	
Condiciones y Límites de Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura del sustrato y del ambiente: 5°C a + 50°C. • Humedad del sustrato: sin presencia de agua o humedad 110°C, intermitente • Liberación al uso: inmediatamente luego de ser colocada. 	

Indicaciones Importantes

- Para transportarla es conveniente hacerlo en forma individual hasta el lugar en que se hará la impermeabilización.
- Es aconsejable aclimatar los rollos por lo menos durante dos horas para lograr equilibrio de temperatura y humedad con el medio ambiente.
- Seguir las normas indicadas por el fabricante de las imprimaciones asfálticas en lo referente a la preparación del sustrato y las medidas de protección personales.
- No colocar sobre poliestireno expandido o PVC flexibilizado.
- No se realizará el trabajo con tiempo lluvioso.
- Consultar con nuestro Asesoramiento Técnico en aquellos casos (babetas, embudos, caños pasantes, soportes con juntas, etc.) en que se necesiten técnicas de colocación especiales.
- Las **Membrana Asfáltica Sika®** no es apta para estar en contacto con agua potable.
- Para ampliar información o en obras de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Seguridad Humana:

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- Se aconseja mantener bien ventilada el área de trabajo.
- Evitar el contacto prolongado con la piel.
- No fumar, ni comer o beber durante la aplicación del producto.
- Si la **Membrana Asfáltica Sika®** entrara en contacto con los ojos o con mucosas, enjuague inmediatamente.

Eliminación de residuos:

- El producto no presenta riesgo alguno para el medio ambiente. Sin embargo se degrada lentamente por lo cual grandes cantidades es recomendable desecharlo como residuo sólido especial a base de asfaltos.

Toxicidad:

- Producto no peligroso para el uso normal previsto, tomando las precauciones indicadas. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión.

Transporte:

- Con las precauciones normales para productos químicos.

Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Valores Base

Todos los datos técnicos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control (diferencias en las condiciones de obra, ambientales, de curado, etc.).

Nota Legal

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas.

Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quien las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
 Juan Bautista Alberdi 5250
 (B1678CSI) Caseros
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
 info.gral@ar.sika.com
 www.sika.com.ar



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"