CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Emulsion Asfaltica Sika®

Impermeabilizante asfáltico para cubiertas y terrazas de aplicación en frío de excelente durabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsion Asfaltica Sika® es una emulsión aniónica con base en asfalto refinado, base agua que contiene fibras y polímeros brindando un excelente desempeño, mejorado con llenantes especiales. Este producto tiene como complemento del sistema una tela de refuerzo en poliester no tejido **Sika®Felt** para impermeabilizar.

USOS

- Impermeabilizar en frío techos, terrazas, cubiertas y viga canales, sobre soportes en madera, concreto o mortero.
- Se usa como imprimante para mantos asfálticos **Sika-Manto®** y **SikaShield®**.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación, sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.
- Tiene excelente adherencia a superficies secas o húmedas (no encharcadas)
- Aplicación en frío, no necesita calentarse.
- Este producto forma una capa protectora que previene la filtración de agua y la humedad, asegurando la durabilidad de las estructuras.
- Listo para usar
- No es tóxico.
- Variedad de presentaciones de acuerdo con la necesidad.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 galón	1.6 Kg
	Galón	3.5 Kg
	1/2 Cuñete	8.5 Kg
	Cuñete	18.0 Kg
	Tambor	200 Kg
Vida útil en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original bien cerrado en lugar fresco (mayor a 5°C) y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos. Una vez abierto el envase consumir el producto lo antes posible.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	5°C a 40°C
Tiempo de Secado	6 horas aprox. a 20°C entre capa y capa

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Mantener el empaque tapado.
- No mezclar con otras emulsiones bituminosas.
- Proteger de la lluvia durante mínimo 6 horas (a 20°C).
- Hacer mantenimiento anual con una capa de **Alumol®**.
- No es inflamable pero es combustible a temperaturas altas.
- La edad mínima del concreto debe ser de 3 semanas (21 días).
- Puesta en servicio 48 horas después de haber aplicado el **Alumol®**.
- Limpiar manos y herramientas con agua y jabón, cuando el producto está todavía fresco.
- Este producto requiere acabado de protección para los rayos UV tipo **Alumol®** o **SikaFill® Power**

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Utilizar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consultar hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca, sana y limpia, libre de polvo, lechadas de cemento o mortero, grasa o material que impida la adherencia del producto.

En sustratos cementosos es conveniente retirar por medios mecánicos la capa superficial cuando se observe desprendiemientos y/o mala calidad de la superficie.

El sustrato debe tener las pendientes y bajantes adecuadas y estar sin depresiones que den lugar a empozamientos de agua prolongados o permanentes.

MEZCLADO

Emulsion Asfaltica Sika® viene lista para su uso, sin embargo se requiere homogenizar el producto antes de aplicar.

APLICACIÓN

Imprimación:

Diluya el producto **Emulsion Asfaltica Sika®** con agua limpia en realción 1:3 (**Emulsion Asfaltica Sika®**: Agua). Aplicar con cepillo, brocha o escoba blanda y dejar secar.

Acabado:

- Aplique una capa pura de **Emulsion Asfaltica Sika®** y estando fresca, extienda la tela de refuerzo **Sika®Felt** (tela de fibra en poliester no tejido), teniendo cuidado de no dejar arrugas o bolsas de aire y garantizando que ésta quede completamente adherida y dejar secar.

- Luego aplique una segunda capa pura de **Emulsion Asfaltica Sika®**.

Protección final:

Proteja la impermeabilización de los rayos solares con una capa de **Alumol®** o **SikaFill® Power** a las 48 horas de aplicada la última capa de **Emulsion Asfaltica Sika®**.

Nota: Si la cubierta va a estar sometida a trafico peatonal, aisle la impermabilizacion con una capa separadora de polietileno o geotextil y protejala con un mortero de mínimo 5 cm de espesor para dar el acabado duro.

Sistema de aplicación:

Estructura del sistema	Producto	Consumo aproximado (kg/m²)
Imprimación	**Emulsion Asfaltica Sika®** diluída1:3 (producto: Agua).	0.05
Primera capa	**Emulsion Asfaltica Sika®**	0.8
Tela de refuerzo	**Sika®Felt**	
Segunda capa	**Emulsion Asfaltica Sika®**	0.8
Capa Protectora	**Alumol®**	0.11

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la

descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com