



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Igasol® Cubierta

IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS DE EXCELENTE DURABILIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sika® Igasol® Cubierta** es una emulsión aniónica con base en asfalto refinado, mejorado con llenantes especiales. Forma con el producto **SikaFelt** (tela de fibra de poliéster, refuerzo), el Sistema Igasol, para impermeabilizar.

USOS

Para la impermeabilización de cubiertas, terrazas y cualquier otro tipo de placas de concreto.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación en espesores pequeños o grandes, por su consistencia.
- Excelente adherencia a superficies secas o húmedas, tratadas previamente con **Sika® Igasol® Cubierta** diluido en agua, como imprimante.
- Viene listo para usar, no necesita calentarse.
- No es tóxico.
- Aplicable sin precauciones especiales, por ser inoloro y libre de solventes.
- Resistente a la intemperie (sistema con acabado de **Alumol**, **Sika Acril Techo** o **Sikafill Power**), no se desprende con el tiempo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tarro: 3.5 kg Plástico: 20 kg Tambor: 200 kg
Color	Café oscuro
Vida 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.
Densidad	1,04 kg/l ± 0.02 kg/l
Temperatura Ambiente	5°C a 40°C
Tiempo de secado	2 horas aprox. a 20°C

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Consumo:

Sika® Igasol® Cubierta:	(como imprimante) diluído en agua 1:3 Aprox. 50 gr/m ²
Sika® Igasol® Cubierta:	Aprox. 800 gr / m ² por capa.
SikaFelt:	Rollo de 1.20m x 40m, cubre 44 m ²
Sika® Igasol® Cubierta:	Aprox. 800 gr / m ² por capa.
SikaFelt:	Rollo de 1.20m x 40m, cubre 44 m ²
Sika® Igasol® Cubierta:	Aprox. 800 gr / m ² por capa.
Alumol:	Aprox. 110 gr / m ² .

PREPARACION DEL SUSTRATO

La base debe tener una pendiente adecuada con suficientes bajantes y sin depresiones, para evitar empozamientos de agua. La superficie debe estar sana y limpia, libre de polvo, grasas u otros materiales extraños

MEZCLADO

El **Sika® Igasol® Cubierta** viene listo para su uso. Homogeneizar el producto antes de la aplicación.

APLICACIÓN

- Extienda una capa pura de **Sika® Igasol® Cubierta**, diluida 1:3 (Emulsión: Agua), con cepillo, brocha o escoba blanda, deje secar.
- Aplique una capa de **Sika® Igasol® Cubierta** y extienda el **SikaFelt**, tela de fibra de poliéster, teniendo cuidado de no dejar bolsas de aire y garantizando que ésta quede completamente adherida, deje secar.
- Luego aplique una capa pura de **Sika® Igasol® Cubierta** y extienda **SikaFelt**, deje secar.
- Aplique una capa pura de **Sika® Igasol® Cubierta**.
- Proteja la impermeabilización de los rayos solares con una capa de **Alumol** a las 48 horas de aplicada la última capa de **Sika® Igasol® Cubierta**.
- Si la impermeabilización se somete a tráfico peatonal, protéjala con un mortero de mínimo 3 cm de espesor o con prefabricados, aislando previamente la impermeabilización con polietileno o geotextil.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar manos y herramientas con agua y jabón cuando previamente el producto todavía esté fresco. La emulsión seca y el Alumol se limpian con solvente convencional.

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 de la base debe ser de 3 semanas.
- Puesta en servicio 48 horas después de haber aplicado el **Alumol**.

NOTAS

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

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho 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 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec

Código: CO-SC 033-1



ISO 14001
Icontec

Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Sika® Igasol® Cubierta

Noviembre 2017, Versión 01.01

02091580200000007

SikalgasolCubierta-es-CO-(11-2017)-1-1.pdf

