

HOJA TÉCNICA

Sika® Igasol®

IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO EN EMULSIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante de un componente, libre de solventes, a base de emulsiones asfálticas, elastómeros y coloides minerales tixotrópicos.

USOS

- Para impermeabilizar cualquier tipo de cubiertas (azoteas y terrazas, con cualquier inclinación) y superficies verticales de diversos materiales (morteros cementicios, estructuras de hormigón, fibrocemento, etc.).
- Para impermeabilizar cámaras de aire en muros dobles.
- Apto para ejecutar barreras de vapor en cubiertas y muros.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- Aplicable en frío.
- Rápido secado.
- Impermeable.
- Resistente a ácidos, álcalis y agua con sulfatos.
- Gran adherencia a diferentes sustratos aunque se encuentren levemente húmedos.
- Elástico y flexible lo que le permite absorber algunos movimientos del soporte.
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento.
- No escurre aún a +100°C y permanece elástico por debajo de 0°C.
- Es imputrescible al estar compuesto por elementos inertes.
- No es inflamable y no se desliza bajo la acción de la llama directa.
- Aplicable tanto en vertical como horizontal por sus características tixotrópicas.
- Puede aplicarse más de una mano por día.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con los requerimientos de desempeño establecidos en las normas ASTM D 1227-87 (emulsión Tipo III) e IRAM 6816 / 6817.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Emulsiones asfálticas, elastómeros y coloides minerales tixotrópicos
Presentación	Envases de 4, 20 y 200 kg.
Color	Negro
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación, almacenado en los envases originales bien cerrados, sin daño y cumpliendo con lo señalado en Condiciones de Almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Sika® Igasol® debe ser almacenado en lugar seco, fresco, bajo techo y protegido de las heladas y luz directa del sol.
Densidad	Aproximadamente 1,0 kg/l.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del sistema	En superficies verticales se recomienda un mínimo de 2 capas. En cubiertas debe respetarse lo señalado en consumo pudiendose reforzar con lámina de velo de vidrio.
-------------------------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	En cubiertas: 3 a 4 kg/m ²
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +30°C.
Humedad relativa del aire	≤ 80%
Temperatura del soporte	Entre +5°C y +30°C
Humedad del soporte	≤ 4% (sin agua superficial o encharcada)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte debe ser plano, firme, debe estar limpio; libre de polvo, grasas o productos desmoldantes.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

De existir oquedades se deberán rellenar con arena y cemento Pórtland de buena calidad.

MEZCLADO

Sika® Igasol® se entrega listo para utilizar, aunque puede diluirse con agua en la primer mano, a modo de imprimación (dilución de Sika® Igasol® en agua 1:1). Se recomienda homogeneizar previo al uso.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicar con pinceleta o herramienta similar; no aplicar a escoba.

Extender un primer capa de Sika® Igasol® a modo de imprimación y dejar secar.

Aplicar una mano de Sika® Igasol® puro y a continuación

extender una lámina de velo de vidrio asegurándose que quede bien impregnado con Sika® Igasol®. Completar la saturación del velo de vidrio aplicando una mano de Sika® Igasol® puro, pudiendo diluirse si fuera necesario, hasta con un 50% de agua.

Aplicar las manos necesarias para completar el consumo requerido. En general son suficientes un total de cuatro manos.

Se recomienda aplicar manos delgadas, dejando secar bien cada mano antes de aplicar la siguiente.

Utilizado como barrera de vapor no requiere la colocación de velo de vidrio.

Para un óptimo resultado de la impermeabilización se recomienda protegerla con los sistemas tradicionales de recubrimiento (tejas, losetas de arena y Pórtland).

El secado depende de la temperatura, la humedad relativa ambiente. y el espesor de la capa aplicada.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

El material fresco se elimina con agua, el material ya endurecido se elimina con kerosene o solvente.

LIMITACIONES

- No aplicar sin protección en zonas que quede expuesto a la luz directa del sol.
- No aplicar con proximidad de lluvias.
- La buena calidad y durabilidad de la impermeabilización se logra si todas las etapas de colocación son ejecutadas y controladas de un modo prolijo y adecuado.
- No aplicar Sika® Igasol® en situaciones donde pueda quedar sumergido y evitar su exposición o contacto con agua por tiempo prolongado.
- No emplear solventes para diluir el material.

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, manipulados 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
Sika® Igasol®
Junio 2018, Versión 01.01
020706040010000003

Sikalgasol-es-UY-(06-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

