CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Igolflex®-175

Recubrimiento Asfáltico Flexible para Impermeabilizar Estructuras Enterradas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Igolflex®-175 es un recubrimiento bituminoso en emulsión de base agua para impermeabilizar todo tipo de estructuras enterradas o cubiertas. Es flexible, tixotrópico y de buena adherencia.

USOS

- Impermeabilización de estructuras
- Cimentaciones, sobrecimentaciones, muros de contención, zapatas
- Losas y terrazas no expuestas a la intemperie
- Jardineras

Sobre superficies de concreto, ladrillo, madera, metal

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Sika® Igolflex®-175 es una emulsión catiónica, base de agua, sin disolventes orgánicos
- Buena adherencia y resistente a los sulfatos
- Flexible y elástico
- Listo para usar, fácil de aplicar con brocha o rodillo
- Secado rápido, todas las capas en un día

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión asfáltica base agua
Empaques	PET de 4 L Balde de 20 L Cilindro de 208 L
Color	Negro
Vida Útil	12 meses a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Se debe almacenar en un lugar fresco y bajo techo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5 °C y 35 °C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.
Densidad	~ 1 kg/L
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	0,2 g/L

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Adherencia	~1,0 N/mm²	(ASTM D4541)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Impermeabilización: min 2 capas ~ 0,25 L/m² por capa
Temperatura del Ambiente	+5°C min / +35°C max
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Dejar secar un mínimo de 4 horas antes de aplicar la siguiente capa (*) Este tiempo dependerá de las condiciones del entorno

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

- En caso de exposición al exterior, la impermeabilización debe protegerse de los rayos UV. Para proteger el sistema impermeable recomendamos los siguientes acabados: losa, teja, enladrillado, morteros, etc. Para asegurar la adherencia de estos acabados, se debe regar arena cernida, limpia y seca (malla 50-60) sobre la última capa de Sika® Igolflex®-175 aún fresca. Después de 7 días, barrer el excedente y colocar el recubrimiento de su elección.
- No aplicar en clima lluvioso. Proteja el producto recién aplicado de la lluvia, hasta que esté curado (al menos 24 horas después de la última capa).

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO

- La superficie para impermeabilizar deberá ser rugosa, estar limpia y libre de partículas sueltas, pinturas, aceite y lechada de cemento, para así asegurar una buena adherencia. Grietas y fisuras deberán tratarse antes de la impermeabilización de la superficie.
- Después del vaciado del concreto, el producto se podrá aplicar cuando la humedad en la superficie del concreto sea menor o igual al 6%, medida con Sika Tramex.

APLICACIÓN

1. Homogeneizar (agitar) el producto antes de su aplicación.
2. Imprimación: En superficies muy porosas, se recomienda realizar una imprimación haciendo una dilución de 1 parte de Sika® Igolflex®-175 por 1 parte de agua (1:1) en volumen.
3. Primera capa: Aplicar uniformemente el Sika® Igolflex®-175 puro sobre toda el área a impermeabilizar, a una razón de 0.25 L/m²
4. Segunda capa: Para aplicar la segunda capa, se debe verificar que la primera capa se encuentre seca al tacto (mínimo luego de 4 horas). Aplique uniformemente Sika® Igolflex®-175 sobre la primera capa, a una razón de 0.25 L/m². Según la rugosidad de la superficie podría demandar una capa adicional. El acabado final deberá tener un color bituminoso uniforme en toda el área a impermeabilizar.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie el equipo y las herramientas mientras el producto todavía está fresco. Si el producto se ha endurecido, límpiar con thinner.

NOTAS LEGALES

La información sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que, de esta información o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se encuentran disponibles en Internet a través de nuestra página web.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060