

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Igoflex® PU Preto

AGENTE IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE A BASE DE ASFALTO Y POLIURETANO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Igoflex® PU Preto es un producto flexible, monocomponente para impermeabilización en frío, moldeado in situ, compuesto de asfalto y poliuretano, con naturaleza aniónica estándar, que brinda una excelente flexibilidad y mayor vida útil a la impermeabilización.

USOS

Sika® Igoflex® PU Preto está especialmente recomendado para impermeabilización de sustratos cementosos, tales como:

- Losas y terrazas no expuestas a la intemperie
- Jardineras, baldosas y terrazas
- Losas cubiertas de depósito
- Áreas húmedas (baños, cocinas y áreas de servicio)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Recomendado para áreas con muchos recortes.
- Fácil aplicación
- Después de curar forma una membrana elástica, impermeable y monolítica
- Aplicación en frío
- Buena adherencia a diversos sustratos cementicios
- Libre de solventes; no contamina la atmósfera;
- Apto para pavimento cerámico mediante mortero.
- Secado rápido, todas las capas en un día.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión asfáltica y poliuretano
Empaques	Balde X 18 kg
Color	Líquido negro viscoso
Vida Útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en el embalaje original, sin abrir y sin daños en condiciones secas. A una temperatura entre +5 ° C y + 35 ° C. Proteger de la exposición directa al sol y las heladas.
Densidad	1,1 – 1,2 kg/lit
Viscosidad	110 -130 KU
Resistencia a la Tensión	max. 50N
Elongación de Rotura	70%
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aproximadamente 1,2 kg/m² sin tela de refuerzo*. ▪ Aproximadamente 1,6 kg/m² con tela de refuerzo. ▪ Consumo medio por mano de 400g/m².

- Intervalo entre manos: entre 3 y 4 horas.
- *El consumo anterior puede variar en función de las condiciones del sustrato.

Temperatura del Ambiente	Entre +5°C y +35°C
---------------------------------	--------------------

Temperatura del Sustrato	Entre +5 °C y + 35 ° C
---------------------------------	------------------------

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

- La impermeabilización debe protegerse de la luz solar;
- No aplicar en tiempo lluvioso.
- Proteja el material recién aplicado de la lluvia, etc. hasta que esté curado, al menos 24 horas después de la aplicación.
- Cada capa solo se puede aplicar después del curado de la capa anterior.
- En los zócalos, la impermeabilización debe subir 30 cm.
- El mortero de regularización debe estar exento de cal y / o hidrófugo.
- Realizar la prueba de estanqueidad tras la ejecución de la impermeabilización durante 72 horas para comprobar si existen averías.
- El producto no debe exponerse directamente a más de 30 días.

Obs: Proteger la impermeabilización contra los rayos solares y daños mecánicos.

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

CALIDAD DEL SUSTRATO

La superficie para impermeabilizar debe ser rugosa, limpia y libre de partículas sueltas, pinturas, aceite y lechada de cemento, para asegurar una buena adherencia del producto. Grietas y fisuras deben tratarse antes de la impermeabilización de la superficie.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Para regularizar la superficie utilizar un mortero de cemento y arena en proporción 1: 3 en volumen.
- Las juntas entre el piso/losa y las paredes y los pilares deben ser redondeados;
- Elevar la impermeabilización de losas al menos 30 cm sobre los muros.
- En superficies muy porosas o cerradas, Sika recomienda imprimación del sustrato aplicando una dilución de 1 parte de Sika® Igoflex® PU Preto por 1 par-

te de agua, por volumen, en aproximadamente 0,3 kg / m², dependiendo en las condiciones de los sustratos. También se recomienda el refuerzo para desagües y tuberías pasantes, y el encuentro de la losa con las paredes.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

- Después de la preparación de la superficie:
- Homogeneizar el producto.
- Aplicar con brocha y / o escoba de cuerpo suave.
- El intervalo entre capas es el que permite el tránsito de la capa ya aplicada. Normalmente el intervalo es entre 3 y 4 horas, según las condiciones del entorno.
- En áreas sujetas a manipulación o losas de grandes dimensiones (mayores de 50m²), colocar después de la primera malla de poliéster, malla cuadrada, Sika Refuerzo para estructurar Sika® Igoflex® PU Preto, aumentando así la resistencia a la tracción de la película; Este refuerzo también se recomienda para el paso de tuberías y el encuentro de las losas con los muros; la impermeabilización debe elevarse al menos 30 cm sobre las paredes; Las áreas sujetas a tráfico deben protegerse mecánicamente.
- Después de 7 días de la última capa de Sika® Igoflex® PU Kraft, se debe colocar papel o película de de polietileno como capa de separación. Luego se debe aplicar mortero en proporción 1:4 a 1:6 (cemento: arena) por volumen, como protección mecánica, en el mínimo espesor de 3 cm. En caso de colocación directa de suelo sobre el producto, después del curado, preparar el mortero de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, y sin dañar la impermeabilización.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones 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 en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita 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 entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú

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

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Igoflex® PU Preto
Noviembre 2021, Versión 01.01
020706301000000085

SikalgoflexPUPreto-es-PE-(11-2021)-1-1.pdf

