

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Igoflex® Preto

Membrana líquida impermeabilizante flexible a base de asfalto y elastómeros para impermeabilización de losas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Igoflex® Preto es una membrana líquida impermeable, flexible, monocomponente a base de elastómeros sintéticos y emulsión asfáltica, suministrada lista para su uso.

USOS

Sika® Igoflex® Preto esta recomendado especialmente para impermeabilización de sustratos cementicios, como:

- Losas y terrazas no expuestas a condiciones climáticas
- Jardineras, Balcones y Terrazas
- Losas de cubierta para depositos
- Áreas húmedas (baños, cocinas y areas de servicio)

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente impermeabilidad y durabilidad
- Facil de aplicar con cepillo de cerdas blandas y brocha
- Buena elasticidad
- Excelente adhesión a sustratos cementicios
- Aplicación en frío
- Libre de solvente, no libera contaminantes a la atmosfera

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto emulsificado con elastómero sintético
Presentación	Tineta de 18 Kg
Conservación	12 meses desde la fecha de producción, respetando las condiciones de almacenamiento
Condiciones de Almacenamiento	Envase original sellado, cerrado y sin daños. En condiciones secas con temperaturas entre +5 °C and +35°C. Proteger de la luz solar directa y el congelamiento.
Color	Líquido viscoso color negro
Densidad	1,1 – 1,2 kg/l
Viscosidad	100 – 110 KU
Consumo	~2kg/m ² sin geotextil de poliester ~2,5kg/m ² con geotextil de poliester Consumo aproximado por capa 300g/m ² El sobreconsumo puede variar dependiendo de las condiciones de la superficie

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- La impermeabilización debe quedar protegida de la luz solar.
- No aplicar en climas lluviosos.
- Producto debe protegido de la lluvia hasta al menos 24 h después de aplicado.
- La siguiente capa de producto puede solo ser aplicada una vez cure la capa anterior.
- Antes de la aplicación de Sika® Igoflex® Preto las fisuras deben ser tratadas con Sikaflex 1a /Sikaflex 11fc+. El mortero nivelador de superficie debe ser impermeable y libre de limo.
- Pasadas las 72h de la aplicación de la impermeabilización, realizar ensayo de impermeabilidad para verificar defectos y filtraciones.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

CALIDAD DEL SOPORTE

La superficie a impermeabilizar debe estar seca, 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.

PREPARACION DEL SOPORTE

- Para regularizar la superficie utilizar productos línea (Sikalisto, Sikarep, Sikadur)
- Las juntas entre el piso/losa y las paredes con los pilares deben ser redondeados (cuarto de rodón);

Se recomienda el uso de refuerzo de geotextil Sikalastic 50 Fleece para desagües, tuberías pasantes y el encuentro de la losa con los muros.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001:2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001:2015



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001:2015

Ficha de Producto

Sika® Igoflex® Preto

Marzo 2023, Versión 01.01
02070630100000040

APLICACIÓN

Después de la preparación de la superficie:

- Homogeneizar el producto;
- Aplicar con brocha y/o cepillo de cerdas suaves;
- El intervalo entre manos es el que permite el tránsito sobre la mano ya aplicada. Normalmente el intervalo es de 3 a 4 horas, según las condiciones del entorno;
- En áreas sujetas a tráfico o losas de grandes dimensiones (superiores a 50m²), es recomendable colocar refuerzo de malla de fibra de vidrio después del primer o refuerzo con geotextil (poliester), aumentando así la resistencia a la tracción de la película impermeabilizante. Este refuerzo también se recomienda para el paso de tuberías y el encuentro de la losa con las paredes;
- La impermeabilización debe elevarse al menos 30 cm en paredes;

Las áreas sujetas a tráfico deben ser protegidas mecánicamente. Después de 7 días de aplicada la última capa de Sika® Igoflex® Preto, se debe colocar papel Kraft o film de polietileno como capa separadora, luego se debe aplicar un mortero en proporción (cemento: arena) 1:4 a 1:6 en volumen, a un espesor mínimo de 3 cm, como protección mecánica de la impermeabilización. En caso de pavimentación directa sobre el producto, después del curado de Sika® Igoflex® Preto preparar el mortero de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, sin dañar la impermeabilización.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikalgoflexPreto-es-CL-(03-2023)-1-1.pdf