

HOJA TECNICA

Igolflex®

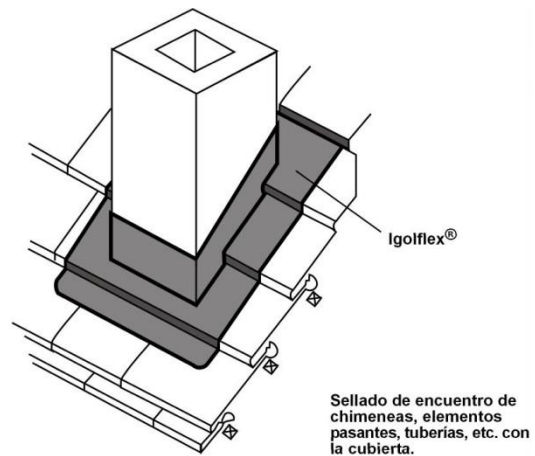
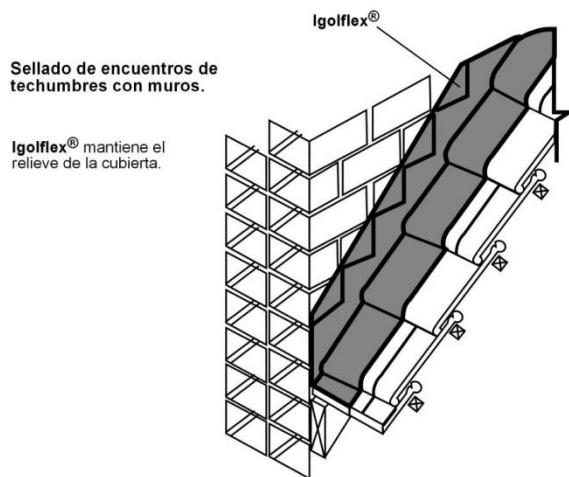
Revestimiento elástico para impermeabilización

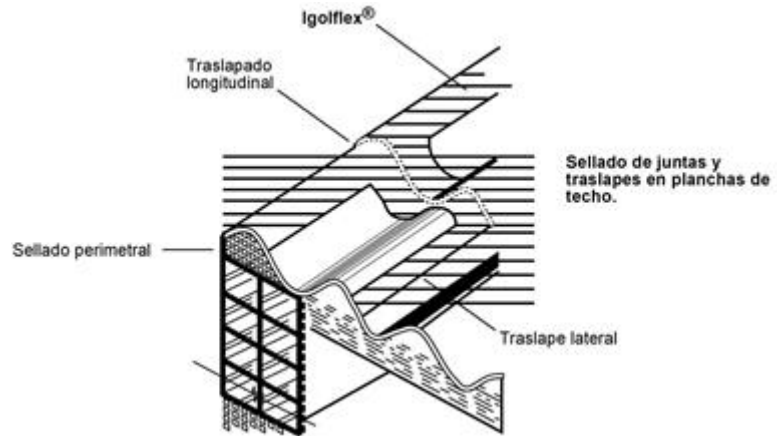
GENERAL

Revestimiento elástico de consistencia cremosa, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.

USOS

- Impermeabilización de muros, losas y cubiertas sobre diversos tipos de sustratos: hormigón, mortero, aluminio, fibrocemento, madera, zinc, tejas, ladrillo, etc.
- Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua.
- Punteo de juntas y fisuras.
- Reparación de tejas y canales de zinc.
- Tratamiento de encuentro de chimeneas, salidas de ductos, pasadas, etc.
- Paramentos verticales, canalizaciones, etc.





VENTAJAS

- Impermeable.
- Alta elasticidad (capacidad de puentear fisuras).
- Acepta tráfico peatonal en forma ocasional.
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Fácil aplicación.
- Se homogeniza sin dificultad y no presenta coágulos, pieles ni depósitos duros.
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración.
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de los sustratos: hormigón, mortero, fibrocemento,
- De base acuosa, no es tóxico ni inflamable.

DATOS BASICOS

APARIENCIA Y COLOR

- Gris

ALMACENAMIENTO

Mantener en sitio fresco y bajo techo, conservando el producto en el envase original bien cerrado.

TIEMPO DE VIDA UTIL

Como se indica en el envase.

PRESENTACION

- Tarro 3 kg (Aprox: 2.5 L)
- Tineta 16 L (Aprox: 19.2 kg)

DATOS TECNICOS

- Densidad: 1,2 kg/dm³ aprox.
- Contenido de Sólidos (en peso): 60% aprox.
- Tiempos de secado (a 20 °C) (UNE 48.086):
Seco al tacto: 2 horas aprox.
Seco total: 3 a 5 horas aprox.
- Alargamiento a la rotura: 350% (UNE 53.165)
- Resistencia a tracción: Mín. 10 kg/cm² (UNE 53.165)
- Doblado a -5 °C : No se agrieta (UNE 53.358)

- Resistencia a la percusión: ≥ 500 μm δε αλτυρα δε χαλδα (YNE 53.358)

- Envejecimiento acelerado:
1 000 h a 70 °C: Pérdida de alargamiento < 40%
- Envejecimiento térmico (UNE 53.358):
Pérdida de masa: < 10%
Pérdida alargamiento: < 35%

APLICACIÓN

CONSUMO

En cubiertas y terrazas: al menos 2 kg/m² en dos o más capas.

En paramentos verticales: al menos 1 kg/m² aplicados en dos manos.

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

- Las superficies deben estar secas y limpias, libres de cualquier resto de grasa, polvo o materiales no adheridos, con el fin de obtener una buena penetración y adherencia.

METODO DE APLICACION

■ Imprimación:

Aplicar una capa del producto diluido con agua en proporción 3:1 (**Igolflex**[®]: Agua) procurando que penetre bien en todas las grietas y fisuras. Esta aplicación se la puede realizar con rodillo de pelo corto o con brocha.

■ Aplicación:

Mezclar **Igolflex**[®] antes de su utilización hasta que esté totalmente homogéneo. La aplicación se la puede realizar mediante rodillo de pelo corto o brocha.

■ Terminación:

Una vez seca la imprimación (aproximadamente 12 horas después de aplicada en condiciones normales de temperatura y humedad relativa), aplicar sucesivas capas de **Igolflex**[®] hasta conseguir el espesor de película deseado. Antes de aplicar una capa, deberá estar totalmente seca la anterior.

Dependiendo de los usos, y en el caso de ser necesario su empleo, se colocará sobre la primera mano aún fresca de **Igolflex**[®] aplicado sin diluir, la armadura de fibra de vidrio Velovidrio[®], o tejido de poliéster geotextil, recubriéndola con una segunda capa de **Igolflex**[®] sin diluir. En estos casos el consumo aumenta a aprox. 4 kg/m² en 2 manos.

La unión de fibra de vidrio Velovidrio[®] o geotextil se realizará por traslape de ancho comprendido entre 3 a 5 cm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados inmediatamente después de su empleo, con agua mientras el producto está todavía fresco.

NOTAS SOBRE APLICACION

- **Igolflex**® no se debe usar en sitios donde este en contacto permanente con agua, sea por almacenamiento, aposamiento o condensaciones.
- Para la aplicación de **Igolflex**® sobre superficies de PVC, poliéster o pintura, se recomienda realizar ensayos previos en obra para determinar su compatibilidad y si es posible, es preciso realizar un lijado previo.
- **Igolflex**® es una pintura de acabado.
- En caso de querer obtener una membrana de mayor resistencia mecánica, introducir intercaladamente en el sistema armadura de fibra de vidrio **Velovidrio**®, tejido de poliéster politextil o cualquier otro sistema reforzador compatible con **Igolflex**®.
- No colocar sobre el tratamiento objetos punzantes.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C.
- No aplicar con humedad relativa mayor a 80%.
- Son necesarias al menos 2 manos aplicadas sobre la imprimación.
- Tiempo de espera entre capas: 3 horas a 20 °C (seco al tacto).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista.
A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

ECOLOGIA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKI BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km. 11;
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

© 2014 SIKI BOLIVIA S.A.