



Igol[®] Techo

IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO BASE SOLVENTE

DESCRIPCION

Recubrimiento reductor de permeabilidad con base en asfalto, promotores de adherencia, solventes y fibra sintética, para aplicación en frío. Tiene buena adherencia sobre concreto, mortero, asbesto, madera, hierro y acero.

Es resistente al calor solar, humedad y acción bacteriana. Se aplica en combinación con la membrana de refuerzo **Sika Tela** para aumentar la resistencia a la tensión. Es **libre de asbesto**.

USOS

- Reducciones de permeabilidad flexibles para techos y terrazas horizontales e inclinadas.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Baja permeabilidad al agua de lluvia.
- Forma barrera de vapor.
- Evita el contacto con el concreto de agentes agresivos existentes en la atmósfera (CO₂) y en suelos (sulfatos).
- Una vez endurecido no se escurre por efecto del calor solar ni se cristaliza con el frío, permaneciendo plástico.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de polvo, grasa u otras materias extrañas, y debe tener la pendiente adecuada para evitar encharcamientos.

Preparación del producto:

Mezcle el producto antes de la aplicación.

Aplicación:

1) Como sistema de reducción de permeabilidad en techos:

Aplicar sobre la superficie seca de concreto o madera una capa de **Igol Imprimante**. Esperar de 12 a 24 hrs. para la siguiente capa.

Aplicar la primera capa de **Igol Techo** mediante brocha, cepillo de raíz, llana o rodillo.

Colocar la **Sika Tela** sobre el producto fresco, dejando traslapes de 10 cms en las uniones de los tramos de tela. Iniciar la aplicación de tela del punto más bajo hacia el más alto. La tela debe estar completamente unida y asentada sin formar cámaras de aire. Dejar secar durante 12 -24 hrs.

Aplicar la segunda capa de **Igol Techo** de la misma manera que la primera.

En condiciones climatológicas extremas, o si se desea aumentar la durabilidad de la reducción de permeabilidad se recomienda aplicar otra capa de **Sika Tela** y de **Igol Techo**.

Cuando la reducción de permeabilidad esté terminada esperar de 5 a 6 días para el completo secado de las capas asfálticas, inmediatamente después aplicar un acabado reflejante y protector como **Sika Blanco**, **Sika Rojo** o **Alumol**.

2) Como reducción de permeabilidad bajo enladrillado:

Aplicar una capa de **Igol Imprimante**, dejar secar de 12 a 24 horas, seguir con una capa de **Igol Techo** y refuerzo de **Sika Tela**, más una capa final de **Igol Techo**, según el procedimiento de aplicación descrito anteriormente.

Sobre la última capa de **Igol Techo** aún fresca, espolvorear granzón con el fin de lograr una buena adherencia del enladrillado.

3) Como protección anticorrosiva:

Aplicar una capa de **Igol Techo**.

Consumo:

Igol Imprimante	aprox. 180-220 g/m ² .
Igol Techo	aprox. 0,75-1,0 kg/m ² , 1 capa
	aprox. 1,5-2,0 kg/m ² , 2 capas
	aprox. 2,5-3,0 kg/m ² 3 capas
Sika Tela	1 m ² /m lineal por cada capa
Sika Blanco	aprox. 300-400 g/m ²
Sika Rojo	aprox. 300-400 g/m ²
Alumol	aprox. 120 g/m ²

DATOS TECNICOS

Color:	Negro.
Aspecto:	Líquido viscoso.
Densidad a 23°C:	1,04 kg/l aprox.
Temperatura de aplicación:	+5°C a +40°C

PRECAUCIONES

La edad mínima del concreto debe ser de 3 a 4 semanas,

Si llueve deben suspenderse los trabajos y esperar a que seque la superficie.

Cuando un techo recubierto con **Igol Techo** vaya a tener tráfico peatonal, proteger con **Sika Vinyl** verde o rojo.

Debe darse una capa anual de mantenimiento con **Alumol**, **Sika Rojo**, **Sika Blanco** o **Sika Vinyl** dependiendo del material protector escogido.

El **Igol Techo** es flamable y requiere una buena ventilación cuando se aplique.

Mantener el envase tapado en los tiempos de espera.

En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación.

DCT-HT-8014-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de Sika.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Fracc. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahto@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Fracc. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx