



Igas[®]-Negro

MASILLA PLASTICA BITUMINOSA

DESCRIPCION

Igas-Negro es una masilla bituminosa de color negro, permanentemente plástica, que forma un sello de baja permeabilidad y durable en las juntas, libre de fibra de asbesto.

USOS

Sella en forma permanentemente plástica juntas:
Verticales en elementos de concreto.
Horizontales en pisos y techos.
En tanques, albercas y canales.
Entre concreto, ladrillo, etc.

VENTAJAS

- Excelente adherencia a todo tipo de superficies.
- Mantiene su plasticidad y volumen expuesto a la intemperie.
- No se escurre con el calor ni se cristaliza con el frío.
- Resiste a la acción de: agua de mar, aguas negras, residuos industriales, sales, ácidos y álcalis diluidos.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana, limpia y seca (libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras sustancias que impidan la adherencia del producto).

Es indispensable aplicar una capa de **Igol Imprimate** a los bordes de la junta dejándola secar antes de aplicar el **Igas-Negro**.

Aplicación:

a) En frío:

Con un cuchillo caliente se cortan tiras del producto y se introducen en la junta mediante el empleo de herramienta de calafateo, las cuales pueden calentarse para facilitar la compactación.

La junta debe llenarse completamente con **Igas-Negro** sin dejar vacíos y evitando que sobresalga el material.

b) En caliente:

El **Igas-Negro** se puede calentar (sin sacarlo de su empaque) colocándolo al baño maría (aproximadamente 60°C), durante el tiempo necesario para ablandarlo facilitando su colocación.

En juntas de piso, techos, etc., donde la junta pueda estar sometida a tráfico es recomendable recubrir la superficie del **Igas-Negro** fresco con arena seca.

Las herramientas se lavan con **Sika Limpiador**.

Consumo:

El consumo de **Igas-Negro** es de aproximadamente 185 g por metro lineal de junta de 1 cm x 1,5 cm (ancho x profundidad).

DATOS TECNICOS

Color:	Negro.
Deformación máxima:	5%
Densidad:	1,21 kg/l aprox.
Penetración a 20°C:	19,0-21,0 mm
Temperatura de aplicación:	+5 a +40°C.
Temperatura de servicio:	-20 a +60°C.
Límites:	
Ancho mínimo:	1 cm
Ancho máximo:	3 cm

PRECAUCIONES

No usar donde exista ataque de aceites y solventes (use **Sikaflex T68**).

Cuando se use en tanques para sellar la unión placa-muro, se debe recubrir con una media caña de mortero para protegerlo.

Cuando exista presión de agua permanentemente el **Igas-Negro** solo actúa como sello auxiliar y la función de sello impermeable la asume la **Banda Sika PVC**, además el **Igas** debe tener una base de apoyo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Utilizar gafas de seguridad y guantes de hule durante su manipulación.

ALMACENAMIENTO

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

DCT-HT-2100-12-99

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
Frac. 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: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. 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
Frac. 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