

## **Igas®-Mastic**

### Sellador Plasto-Elastico a base de bitumen-caucho

---

**Descripción del Producto** **Igas®-Mastic** es una masilla plasto-elástica de color negro, vertible en caliente, para juntas de hormigón en pavimentos.

---

**Usos** ■ Para el sellado de juntas de dilatación o contracción horizontales en pavimentos de hormigón y pisos en general.

---

**Ventajas** **Igas®-Mastic** tiene las siguientes propiedades:

- Buena adhesión.
- Buena elasticidad.
- Buena resistencia a las altas temperaturas.
- Facilidad de aplicación: se vierte en forma casi líquida, llenando perfectamente la junta.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- No necesita imprimación.

---

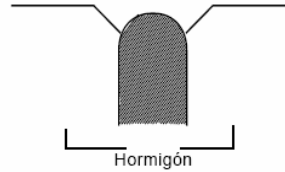
**Datos del Producto**

**Apariencia y Color:** Masilla plasto-elástica de color negro.  
**Peso específico:** 1,35 Kg./lt.  
**Forma de entrega:** En cajas de 12,5 kg.  
**Almacenaje:** Mantener los envases originales cerrados, en lugar seco y fresco.  
**Vida Útil:** 3 años, en las condiciones antes mencionadas.

**Detalles de Aplicación y Consumo**

Se debe calentar en baño de aceite hasta fundirla. Este calentamiento provoca una vulcanización en el caucho que contiene el **Igas®-Mastic**.

**Figura 1**

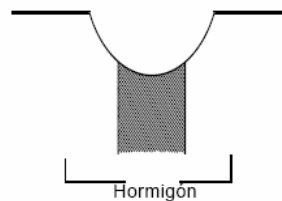


**Igas®-Mastic** se aplica en juntas de pavimentos de hormigón aserradas o provocadas por vainas metálicas. Las caras de las juntas deben estar bien secas y limpias; es recomendable una limpieza previa con aire a presión para quitar el polvo y residuos que pueden perjudicar la adherencia y colocación de la masilla.

Se vierte el **Igas®-Mastic** en la junta, calentado previamente 120°C a 130°C para que se produzca la vulcanización mencionada.

Es necesario aplicar el **Igas®-Mastic** con máquina o manualmente hasta llegar a la altura del biselado ó a 3 mm del borde superior de la junta (fig. 1); luego de llenada la junta, trabajo que la calidad del **Igas®-Mastic** permite hacer con prolijidad, se pasa sobre ella un hierro caliente para darle forma cóncava (fig. 2).

**Figura 2**



**Consumo:** Se necesitan aproximadamente 135 gr. por metro lineal para una junta de 1cm. x 1 cm. de sección.

**Indicaciones importantes**

Se recomienda especialmente no calentar la masilla a fuego directo, sino hacerlo por medio de un baño de aceite, para evitar sobrecalentamientos. Después de colocado no exponer a más de 45°C. Para aplicaciones especiales o de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.

**Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente**

Utilizar guantes de goma y protección ocular y respiratoria. Para mayor información consultar con nuestro Servicio Técnico. Durante el calentamiento del producto deben tomarse todas las precauciones de seguridad pertinentes a dicha operación. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Desechar como residuo especial. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante. **Transporte:** sustancia no peligrosa. **Toxicidad:** producto no peligroso para el uso normal previsto. Como todo producto industrial debe evitarse su ingestión.

## Advertencias al Comprador

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



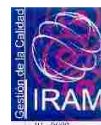
SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
Juan Bautista Alberdi 5250 -  
(B1678CSI) Caseros  
Provincia de Buenos Aires  
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
Fax: 4734-3555  
Asesoramiento Técnico: 4734-  
3532 / 4734-3502 / 4816-3217  
Dirección de Internet:  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida  
al "Programa de  
Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.  
Certificado de "Sistema  
de Gestión Ambiental"  
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.  
Certificado de "Sistema  
de Gestión de la  
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.  
Certificado de "Sistema de  
Gestión de Seguridad y  
Salud Ocupacional"  
IRAM 3800/ OHSAS 18001