

Sikaflex® Constructor

Sellador Elástico de poliuretano, monocomponente para el sellado de juntas

Descripción del Producto	Sikaflex® Constructor es un sellador elástico para juntas, con base en poliuretano de un componente que cura con la humedad del ambiente, tixotrópico (no escurre).
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ Indicado para aplicaciones en juntas sobre superficies horizontales o verticales, fácilmente aplicable a temperaturas por encima de los 4 °C.■ Para aplicaciones como sellador elástico entre una gran cantidad de materiales con diferente coeficiente de dilatación. (Sellado de juntas entre ladrillo, bloque, madera, mortero, concreto o diferentes tipos de marcos metálicos.)■ Juntas en paredes, pisos, balcones, alrededor de marcos o puertas. Juntas de expansión. Juntas en tejados.■ Diseñado para el sello de todo tipo de juntas, cuya profundidad no exceda de 12 mm.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Alta elasticidad, flexibilidad y alta resistencia al desgarro.■ Bajo esfuerzo al ser sometido a tensión.■ Excelente adherencia, adhiere sobre la mayoría de materiales de construcción.■ Excelente resistencia al agua, envejecimiento y la intemperie.■ Pintable.■ No escurre.■ Capacidad de movimiento del 25% del ancho promedio de la junta.
Datos del Producto	<p>Apariencia y Color: Color Gris. Forma de entrega: Cartuchos de 310 ml. Almacenaje: en lugar fresco seco bajo techo en su empaque original sellado Vida Útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.</p>
Datos Técnicos	<p>Temp. de aplicación: 5 °C–38 °C (el producto se debe aplicar en el momento del punto medio del rango de temperatura) Temperatura de servicio: -40 °C – 77 °C Tiempo de curado: Seco al tacto 6 horas aprox. (a 18 °C y HRA 50%) Curado final: 7 días aprox. Velocidad de curado: 1 mm/día aprox. Dureza Shore A: 33 ± 3 Densidad: 1, 20 –1,30 kg / L Resistencia a la intemperie: Excelente Resistencia química: Buena resistencia a sustancias ácidas o alcalinas diluidas; consulte a nuestro departamento técnico para casos especiales. Adherencia: excelente adherencia a concreto, aluminio, vidrio, etc. Ancho máximo de la junta: 25 mm Máximo movimiento admisible de la junta: +/- 25%</p>

Detalles de Aplicación y Consumo

a) Preparación de la superficie:

Las paredes de la junta deben estar secas, libres de polvo, residuos de curadores, aceite, grasa u otras sustancias que puedan impedir la adherencia de **Sikaflex® Constructor**

Las paredes de la junta deben estar sanas, firmes, limpias, libres de aceite, grasa o polvo, residuos de pintura, cascarillas de óxido, etc., para ello son recomendables métodos tales como cepillado, arenado, discos abrasivos, aire comprimido, **Sika® Thinner** para desengrasar superficies metálicas. (Consultar su Instrucción de Uso)
A fin de no ensuciar los bordes con la imprimación o el sellador, puede recubrírseles con cinta de papel autoadhesivo.

b) Imprimación

Cuando sea necesario utilizar imprimación, colocarla a pincel sobre los flancos de la junta. No se requiere imprimación sobre superficies de aluminio anodizado, cerámica esmaltada, resinas epoxi, poliéster, PVC rígido.

El poder adhesivo propio de **Sikaflex® Constructor** hace innecesario el uso de imprimación sobre muchos materiales. No obstante, las siguientes situaciones vuelven aconsejable la imprimación: juntas muy exigidas (al límite de movimiento permitido, susceptibles de movimientos combinados), juntas bajo presión de agua permanente, sellados sobre materiales poco firmes (morteros débiles, metales muy corroídos), y todo caso dudoso o de difícil predicción.

Usar **Sika® Primer** (consultar su Instrucción de Uso): para hormigón, mortero, mampostería, fibrocemento, cerámicos, madera, acero inoxidable.

Se entrega listo para usar. El sellador se coloca luego de 1 hora de aplicado y antes de las 5 horas, mientras el primer está pegajoso al tacto.

Cuando se deba realizar el sellado y el sustrato esté húmedo (tenor de humedad menor al 8%) se empleará como imprimación el **Sika® Primer-3N** (consultar su Instrucción de Uso). El sellador se colocará antes de las 3 horas de aplicada dicha imprimación, mientras esté pegajosa al tacto.

c) Aplicación del producto:

Sikaflex® Constructor viene listo para ser usado. Corte la boquilla en diagonal de acuerdo con el ancho deseado. Perfore el sello del cartucho. Instale el cartucho en la pistola de aplicación. Rellene completamente la junta manteniendo la punta de la boquilla en el fondo durante la operación de sellado. Afine con una cuchara o con espátula. Remueva la cinta de enmascarar después de afinar el producto. Las herramientas se limpian con colma limpiador mientras el producto se encuentre fresco.

Consumo: Un cartucho de 310 ml. alcanza para sellar 3 m. lineales en una junta de 1 cm. de ancho x 1 cm. de profundidad.

Indicaciones importantes

- Utilice preferiblemente todo el contenido del cartucho el mismo día.
- Sikaflex® Constructor** debe dejarse curar por lo menos durante 7 días cuando va a quedar sumergido bajo agua en forma permanente.
- En juntas con movimiento aplique el producto cuando la junta se encuentre en el punto medio del movimiento.
- Cuando exista presión de agua permanente el **Sikaflex® Constructor** solo actúa como sello secundario y la función como sello impermeable la asume la Cinta de PVC **Sika Waterstop®** (consultar su Instrucción de Uso). Además **Sikaflex® Constructor** debe tener una base de apoyo.
- Evite la exposición a altas concentraciones de cloro. No más de 5 ppm.
- Para grandes proyectos o aplicaciones especiales, consultar con nuestro Servicio Técnico.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
Contiene Isocianatos. Los vapores pueden ser irritantes para personas sensibles. En este caso, procurar adecuada ventilación o utilizar protección respiratoria. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.
Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Transporte: Transportar protegido de la humedad y la lluvia.
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.



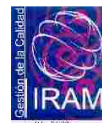
SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



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