



INDUSTRY

SIKASIL[®]WS, SISTEMA DE
SELLOS CLIMÁTICOS SIKA[®]

BUILDING TRUST



SISTEMA DE SELLOS CLIMÁTICOS SIKA®

BELLEZA PERFECTA

La calidad y la óptica de una fachada dependen en gran medida de la idoneidad del sellado climático. Todos los elementos individuales de la fachada están sometidos a movimientos extremos generados por cambios de temperatura, humedad (hormigón), contracciones de los materiales (madera, hormigón), cargas acústicas, presión del viento y vibraciones que pueden dañar las juntas y los elementos de construcción colindantes.

Las juntas entre los elementos pueden sellarse eficazmente con gomas preformadas, o bien con selladores de silicona resistentes a la intemperie y a la radiación UV. Los selladores de silicona Sikasil® WS conservan la calidad y el aspecto de la fachada a largo plazo gracias a sus excelentes propiedades:

- Alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV.
- Excelente impermeabilidad al aire y al agua de la lluvia.
- Insuperable absorción de movimientos.
- Gran elongación a la rotura 900%

DIMENSIONES DE LAS JUNTAS DE ESTANQUEIDAD

Criterios generales

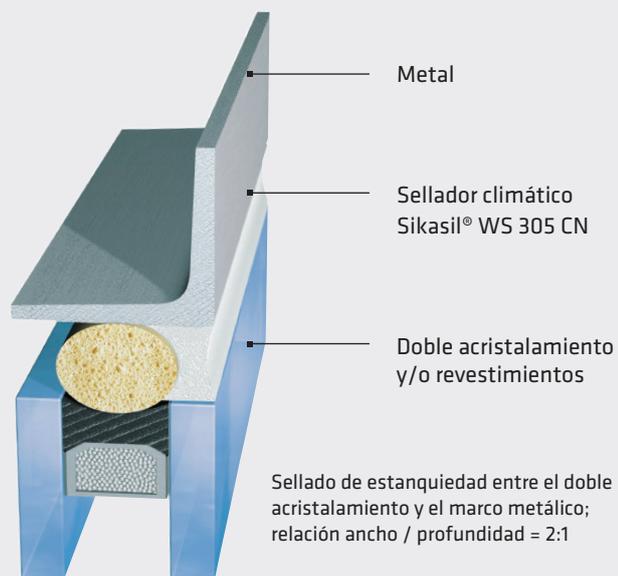
Los lados de la junta deberán tener una profundidad del doble del ancho y transcurrir en paralelo como mínimo 30 mm. De este modo, se garantiza que el material de fondo de junta tenga el agarre suficiente.

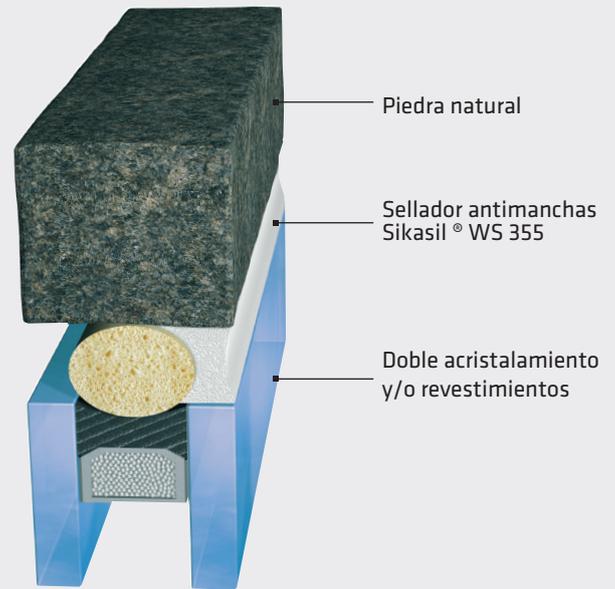
Con la mayoría de los selladores, el ancho de la junta debe ser, como mínimo, cuatro veces el movimiento estimado de la junta, dado que la capacidad de movimiento es del 25 %.

La relación óptima entre el ancho y la profundidad de la junta es de 2:1.

COLORES A MEDIDA

Sika ofrece un servicio especial para la definición individual del color de los selladores de estanqueidad y de piedra natural. Además de una amplia paleta de colores estándar, Sika fabrica, a petición del cliente, colores especiales. Consultar a su ejecutivo Sika.





SIKASIL® WS-305 CN

- Sistema monocomponente listo para aplicar
- Reticulación neutra
- Resistente a la radiación UV y a la intemperie
- Alta flexibilidad

SIKASIL® WS-355

- Sellado de estanqueidad para piedra natural
- Sellador monocomponente listo para usar
- Reticulación neutra
- No ensucia las zonas marginales
- Resistente a la radiación UV y a la intemperie
- Excelente flexibilidad

Sikasil®	WS-305 CN	WS- 355
Componentes	1 componente	1 componente
Elongación a la rotura	900% app	800% app
Tiempo de formación de película (23° C / 50 % HR) [min]	~ 35	~ 20
Elasticidad permanente [°C]	de -40 a +150	de -40 a +150
Dureza ¹⁾ Shore A	~ 15	~ 22
Resistencia a la tracción ²⁾ [N/mm ²]	~ 0.50	~ 0.47
Módulo con una elongación ²⁾ del 100% [N/mm ²]	~ 0.30	~ 0.28

1) ISO 868, 2) ISO 8339-A

Estos datos ofrecen valores orientativos y no deben emplearse para definir especificaciones. En las fichas respectivas encontrarán información técnica sobre los productos.

SOLUCIONES SIKA PARA CHILE Y EL MUNDO



PARA MÁS INFORMACIÓN



QUIÉNES SOMOS

Sika® es una compañía globalmente activa especializada en soluciones químicas para la construcción, la industria y la minería. Tiene subsidiarias con manufactura, ventas y soporte técnico en más de 80 países, líder global en tecnologías de impermeabilización, sellado, pegado, revestimiento, refuerzo y protección de estructuras de edificios y obras de ingeniería. Sika® tiene alrededor de 15.200 empleados en el mundo, por lo cual está idealmente posicionada para contribuir al éxito de sus clientes.

Sika S.A. Chile

Planta Zona Norte Antofagasta

Avda. de la Minería 225
Sector "La Negra"
Tel.: +56 55 249 2119
antofagasta.sika@cl.sika.com

Oficina Zona Sur Concepción

Camino a Penco 3036
Galpón D-1
Tel.: +56 41 238 0942
concepcion.sika@cl.sika.com

Oficina Zona Sur Puerto Montt

Ruta 5 Sur, km 1025
Módulo 13 (sector Alto Bonito)
Tel.: +56 65 223 2067
pmontt.sika@cl.sika.com



SIKA CHILE CASA CENTRAL

Avda. Pdte. Salvador Allende 85
San Joaquín
Santiago

CONTACTO

Cod. postal 8941077
Tel.: +56 2 2510 6510
atencion.clientes@cl.sika.com
www.sika.cl

BUILDING TRUST

