



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate

Waterbars a base de PVC-P reciclado para el sellado de juntas en construcciones de hormigón estancas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Waterbar PVC-R son perfiles fabricados a partir de PVC-P reciclado, que son productos diseñados para ser utilizados para el sellado de juntas de movimiento y construcción en nuevas estructuras de hormigón armado. Están disponibles en una variedad de diferentes tipos, formas y tamaños para adaptarse a aplicaciones internas y externas en diferentes áreas de uso. No son compatibles ni aptos para su uso en contacto con betún o materiales impermeabilizantes a base de bitumen.

USOS

- Sellado de juntas estancas en estructuras nuevas de hormigón armado, incluyendo productos como soluciones tanto para juntas de movimiento (dilatación) como de construcción.
- Las estructuras típicas que se construyen utilizando las soluciones de sellado de juntas Sika Waterbar PVC-R para todo tipo de sótanos de edificios residenciales y comerciales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Adecuado para niveles medios de presión hidrostática y exposición/estrés
- Resistente a todos los medios naturales del suelo y del agua subterránea, incluidas las condiciones ácidas y alcalinas.
- Soldable

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cloruro de polivinilo reciclado plastificado, no resistente al betún
Empaques	▪ Rollos estándar de 20 o 25 m.
Vida en el recipiente	El producto no caduca si se almacena correctamente

Condiciones de Almacenamiento

- Almacenar en paletas tal como se suministran sobre una base plana.
- Para almacenamiento a largo plazo ≥ 6 meses en áreas cerradas: el área de almacenamiento debe estar cubierta, fresca, seca, libre de polvo y moderadamente ventilada. Los Sika Waterbars PVC-R deben protegerse de fuentes de calor y luces artificiales fuertes con un alto contenido de UV.
- Almacenamiento a corto plazo > 6 semanas y < 6 meses en áreas cerradas en obras de construcción, al aire libre. En cuanto al almacenamiento a largo plazo: deberá ser un lugar seco, protegido por cubiertas adecuadas de la luz solar directa, la nieve y el hielo o cualquier otra forma de contaminación, almacene separado de otros materiales, plantas y equipos potencialmente dañinos, como acero estructural, refuerzos o combustibles, etc., almacenar lejos del tráfico y de los caminos del sitio en un área seca.
- Almacenamiento a corto plazo ≤ 6 semanas en obras de construcción, al aire libre: protegido contra contaminación o daños, protegido con cubiertas adecuadas contra la luz solar intensa, la nieve o el hielo, etc.

Apariencia / Color

Negro

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema La información para los tipos de Waterbars que se mencionan a continuación con respecto al movimiento de las juntas y la presión del agua se proporciona a pedido especial.

Waterbars para juntas de construcción internas

Tipo	Total ancho (mm)	Ancho de la parte del movimiento (mm)	Grosor de la parte de movimiento (mm)
A 15 R	150	45	2.3
A 19 R	190	75	2.6
A 24 R	240	85	2.8
A 32 R	320	110	3.5
A 40 R	400	120	4.5

Waterbars para juntas de expansión internas

Tipo	Total ancho (mm)	Ancho de la parte del movimiento (mm)	Grosor de la parte de movimiento (mm)
D 15 R	150	50	3
D 19 R	190	75	3
D 24 R	240	85	3
D 32 R	320	110	4
D 40 R	400	125	5
D 50 R	500	172	6

Waterbars para juntas de construcción externas

Tipo	Total ancho (mm)	Ancho de la parte del movimiento (mm)	Grosor de la parte del movimiento (mm)
AF 19 R	190	88	2.6
AF 24 R	240	90	2.8
AF 32 R	320	104	3.5

Waterbars para juntas de expansión externas

Tipo	Total ancho (mm)	Ancho de la parte del movimiento (mm)	Grosor de la parte del movimiento (mm)
DF 19 R	190	92	2.8
DF 24 R	240	90	3
DF 32 R	320	104	3.5

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	83 ± 5	DIN 53505
Resistencia a tensión	≥ 8 MPa	DIN EN ISO 527-2
Elongación	≥ 250 %	DIN EN ISO 527-2
Temperatura de Servicio	Agua presurizada Agua no presurizada	- 20°C a + 40°C - 20°C a + 60°C
Resistencia Química	Exposición a diferentes temperaturas y productos químicos: Para cargas especiales o exposición a diferentes temperaturas y/o medios químicos fuera de las sustancias o situaciones específicamente definidas en DIN 4033, siempre son necesarios ensayos separados.	

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación segura de productos químicos, los usuarios deberán consultar la hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

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 del producto 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 Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com