




## KÖSTER Joint Sealant FS-H black

Ficha Técnica J 232

expedido: am-09-21

Certificado oficial de prueba, OMTL, Hannover - resistencia al gasóleo

### Sellador elástico de juntas de 2 componentes a base de polisulfuro con capacidad autonivelante

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 <b>EN 14188-2 Negro</b> <b>KÖSTER Sellador de juntas FS-H</b> <b>Material de unión aplicado en frío para calles, cubiertas de puentes, estacionamientos, etc.</b>
	Capacidad de adhesión y alargamiento Capacidad de adhesión Impermeabilidad al agua Resistencia a la deflexión Durabilidad de la impermeabilidad al agua bajo ataque químico Durabilidad de todas las propiedades obligatorias contra el envejecimiento Resistencia a las llamas

Temperatura de aplicación	+ 5 °C a + 40 °C
Pendiente máx. de aplicación	2 %
Resistencia a la temperatura	min. + 70 °C (parámetros std.)
<b>Resistencia Química</b>	a +23 °C
Isooctano	70%
Tolueno	30%
Líquido de prueba-FAM DIN 51604-A	100%
Propilenglicol	70%
Urea	5%
Agua	

El material se probó de acuerdo a E100 y E140 (alargamiento 100% y 140%) DIN EN ISO 8340: 2005: Sin grietas ni desprendimientos, sin falla de adherencia, sin falla de cohesión.

#### Campos de aplicación

El sellador de juntas KÖSTER Joint Sealant FS-H se puede usar para sellar juntas horizontales de manera permanente y elástica en construcciones subterráneas, grietas en sótanos, cimientos de edificios, juntas en plantas de tratamiento de aguas residuales, garajes, túneles, etc.

#### Sustrato

Los flancos de las juntas deben estar limpios, sólidos y libres de grasa y polvo. Los sustratos deben imprimarse con KÖSTER FS-Primer 2C.

#### Aplicación

Mezcle ambos componentes a fondo con un mezclador de baja velocidad hasta alcanzar una consistencia homogénea (al menos 3 minutos). La junta se llena aprox. 2 horas después de imprimir. El material es vertido o aplicado con una pistola de calafateo y posteriormente, de ser necesario, se alisa con una llana o espátula.

#### Consumo

approx. 1.6 kg/l void						
Ancho de la junta (mm)	10	15	20	25	30	35
Espesor del sellador (mm)	8	10	12	15	18	20
Desv. permitida (mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Dist. entre juntas permitido (m)	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Consumo kg/m	0,13	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

#### Características

El sellador de juntas KÖSTER Joint Sealant FS-H es un sellador para juntas elástico, a base de polisulfuro, de acuerdo con la norma DIN 18540 para sellar juntas en áreas horizontales. Cuando está completamente curado, el sellador de juntas KÖSTER Joint Sealant FS-H es un sellador elástico con una alta capacidad de carga mecánica, buena resistencia a la radiación UV, al agua, al agua de mar, a soluciones salinas, bencenos y aceites minerales. Es resistente a las raíces, no se pudre y tiene muy buenas propiedades de retracción.

#### Datos Técnicos

Color	Negro
Razón de mezcla por peso	100 : 8 (A : B)
Tiempo de vida de la mezcla	aprox. 2 horas (+ 20 °C, 50 % hum. rel.)
Tiempo de curado	aprox. 24 horas (+ 23 °C, 50 % hum. rel.)
Consistencia	vertible, autonivelante
Gravedad específica	aprox. 1.65 kg / l
Dureza Shore A	aprox. 35
Capacidad de retracción	≥ 80 %
Deformación total permitida	aprox. 25 %

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

### Limpieza

Limpie las herramientas inmediatamente después de su uso con el limpiador KÖSTER Universal Cleaner.

### Empaque

J 232 004 4 kg paquete combinado

### Almacenamiento

Almacene el material en un ambiente seco y libre de heladas. Si se almacena en envases sellados originales, se puede almacenar durante un período mínimo de 12 meses.

### Seguridad

Use el Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado (p.ej.: guantes, lentes de protección, vestimenta resistente a químicos) cuando instale el material. Considere todos los reglamentos de seguridad gubernamentales, estatales y locales cuando procese el material.

### Productos relacionados

KÖSTER FS Primer 2C	Codigo de producto J 139 2 00
KÖSTER Joint Sealant FS-V black	Codigo de producto J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-V grey	Codigo de producto J 233
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey	Codigo de producto J 234
KÖSTER Universal Cleaner	Codigo de producto X 910 0 10

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu