KÖSTER Joint Sealant FS-V

Ficha Técnica / Número do Artigo J 231

Editado: AM-06-02

Official Test Certificate, OMTL, Hanover – resistance to diesel oil

Selante firme / cremoso para juntas de polissulfeto de 2 componentes

CE	**KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Black KÖSTER Joint Sealant FS-V Cold applied jointing material for streets, bridge decks, parking lots, etc.**
Capacidade de adesão e alongamento	Módulo de tensão a 100% de alongamento a + 23 ° C ≥ 0,15 MPA a - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Capacidade de adesão	sem falha a - 20 °C ≤ 0.6 MPa
Impermeabilidade à água	Módulo de tensão a 100% de alongamento a + 23 °C ≥ 0.15 MPA a -20 °C ≤ 0.6 MPA sem falha a -20 °C ≤ 0.6 MPa
Resistência à deflexão	Resiliência ≥ 70% Perda de volume ≤ 5%
Durabilidade da impermeabilidade da água sob ataque químico	Passado
Durabilidade de todas as propriedades obrigatórias contra o envelhecimento	Mudança no módulo de tensão com 100% de alongamento ≤ +/- 20%
Resistência a chamas	Passado

Características

KÖSTER Joint Sealant FS-V é um vedante de junta de polissulfeto firme / cremoso flexível. Quando totalmente curado, o selante de junta KÖSTER FS-V é um selante elástico de borracha com alta capacidade de carga mecânica, boa resistência à radiação UV, água, água do mar, soluções salinas, benzenos e óleos minerais; é resistente à raiz, não apodrece e possui recursos de retração muito bons.

Dados Técnicos

Cores	cinza claro, preto
Relação de mistura por peso	100 : 13 (A : B)
Vida util	aprox. 2 horas (+ 20 °C, 50 % hum. rel.)
Tempo de cura	aprox. 24 horas (+ 23 °C, 50 % hum. rel.)
Consistência	consistente/ cremoso
Gravidade específica	aprox. 1.6 kg/l
Dureza - Shore A	aprox. 35
Capacidade de retração	≥ 80 %
Deformação total permitida	15 %
Temperatura de aplicação	+ 5 °C to + 40 °C

Campos de aplicação

KÖSTER Joint Sealant FS-V pode ser usado para selar juntas vertical e permanentemente em construções abaixo do nível da grade, rachaduras nos porões, fundações de edifícios, juntas em estações de tratamento de esgoto, garagens, túneis, etc. Também é adequado para aplicação em juntas horizontais.

Substrato

Os flancos das juntas devem estar limpos, sólidos e livres de graxa e poeira. Os substratos devem ser preparados com o KÖSTER FS-Primer 2C.

Aplicação

Misture bem os dois componentes usando um misturador de baixa velocidade até obter uma consistência homogênea (pelo menos 3 minutos). A articulação é preenchida no mínimo 30 minutos. após o preparo (enquanto a superfície ainda estiver grudenta) com uma pistola de calafetagem, espátula (espátula ou ponta reta).
Observe a norma DIN 18540.

Consumo

Aprox. 1.6 kg / l de enchimento

largura da junta em mm	10	15	20	25	30	35
Espessura do selante em mm	8	10	12	15	18	20
Desvio permitido (em mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Distância de juntas permitido em metros	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Consumo kg / m	0,13	0,24	0,38	0.60	0.72	1.12

Limpeza

Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com o limpador universal KÖSTER.

Embalagem

J 231 004 — 4 kg pack combinado

Armazenamento

Armazene o material seco e sem gelo. Em embalagens originalmente seladas, pode ser armazenado por um período mínimo de 6 meses.

Segurança

Use luvas e óculos de segurança ao trabalhar com o material.

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com

Produtos relacionados

KÖSTER FS Primer 2C	Número do artigo J 139 200
KÖSTER Joint Sealant FS-H	Número do artigo J 232
KÖSTER Joint Sealant FS-V grey	Número do artigo J 233
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey	Número do artigo J 234
KÖSTER Universal Cleaner	Número do artigo X 910 01 0

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com