



KÖSTER Joint Sealant FS-V

Ficha Técnica / Número do Artigo J 231 004

Editado: AM-06-11

Official Test Certificate, OMTL, Hanover - Resistência ao gasóleo e óleo de gasóleo

Selante de juntas verticais - rígido/ cremoso bi-componente de polissulfetos

Características

KÖSTER Joint Sealant FS-V é um selante elástico rígido/ cremoso refractário de juntas baseado em polissulfetos (ou polissulforetos) para selar juntas verticais. Quando está totalmente curado, KÖSTER Joint Sealant FS-V é um selante elástico tipo borracha com uma elevada capacidade de carga mecânica, com boa resistência à água, água do mar, soluções salinas, benzina e óleos minerais, gasolina, gasóleo; resiste a raízes, não apodrece e possui excelentes capacidades de retracção.

Dados Técnicos

Coors	cinzento claro, preto
Rácio de mistura por peso	100 : 13 (A : B)
Pot life	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 retracção	≥ 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 verticais em construções enterradas, fissuras em caves, fundações de edifícios, juntas entre edifícios, juntas em estações de tratamento de águas residuais, esgotos, refinarias, reservatórios de combustíveis, unidades industriais, garagens, túneis, etc. Também pode ser usado em juntas horizontais.

Substrato

Os flancos das juntas deverão estar limpos, secos, sólido, livres de gordura e sujidade. Aplicar primário nos flancos com KÖSTER FS-Primer 2C.

Aplicação

Misturar completamente ambos os componentes usando uma misturadora de velocidade lenta até obter uma consistência homogénea (pelo menos durante 3 minutos). A junta é preenchida aprox. 2 horas após ser aplicado o primário com uma pistola de mástique, talocha (de alisamento), espátula ou dispositivo de alinhamento. As regras da norma DIN 18540 deverão ser observadas e cumpridas.

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

Limpar ferramentas imediatamente após utilização com KÖSTER Universal Cleaner.

Embalagem

J 231 004 4 kg pack combinado - comp. B por cima do comp. A

Armazenamento

Armazenar em local fresco e seco. Nas embalagens originais seladas pode ser armazenado durante um mínimo de 6 meses.

Segurança

Usar óculos e luvas de protecção durante o manuseamento do material.

Produtos relacionados

KÖSTER FS Primer 2C	Número do artigo J 139 200
KÖSTER Joint Sealant FS-H	Número do artigo J 232 004
KÖSTER Universal Cleaner	Número do artigo X 910 010

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-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 correcta 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.