

KÖSTER

Joint Sealant

FS-H



Ficha Técnica /Número do artigo
Edição: 1 Janeiro 2010

8.032

- Certificação oficial de ensaios, OMTL, Hanover – resistência ao gasóleo

Bi-componente elástico, auto-nivelante baseado em polissulfetos para selagem de juntas

Conteúdo

KÖSTER Joint Sealant FS-V é um selante elástico refractário de juntas baseado em polissulfetos de acordo com a norma DIN 18540 para selar juntas em áreas horizontais. Quando está totalmente curado, KÖSTER Joint Sealant FS-H é um selante elástico tipo borracha com uma elevada capacidade de carga mecânica, com boa resistência à água, água do mar, soluções salinas, benzina, gasolina, gasóleo e óleos minerais; resiste a raízes e não apodrece.

Dados Técnicos

Cor	antracite
Relação de mistura por peso	100:13 (A:B)
Limite de armazenamento	aprox. 2 hs (+20 °C, 50 % rel. hum.)
Tempo de cura	aprox. 24 hs (+23 °C, 50 % rel. hum.)
Consistência	refractário, auto-nivelante
Gravidade específica	aprox. 1,65 kg / l
Dureza Shore A	aprox. 35
Capacidade de retracção	> 80 %
Deformação total permitida	aprox. 25 %
Temperatura de aplicação	+5 °C to +40 °C

Campo de aplicação

KÖSTER Joint Sealant FS-V pode ser usado para selar juntas horizontais em construções de baixo grau, fissuras em caves, fundações de edifícios, juntas em estações de tratamento de esgotos, refinarias, unidades industriais, garagens, túneis, etc. permanentemente elásticos.

Aplicação

Os flancos das juntas deverão estar limpos, secos, sólido, livres de gordura e sujidade. Deverá aplicar-se duas vezes um primário em substratos absorventes com KÖSTER FS-Primer, e em substratos não-absorventes deverá aplicar-se uma vez o primário com KÖSTER FS-Primer.

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.

Consumo

larguras juntas mm	10	15	20	25	30	35
espessura do selante de juntas (em mm)	8	10	12	15	15	20
	± 2	± 2	± 2	± 3	± 3	± 4
Desvio permitido (em mm)	de 2	de 2	de 4	de 5	de 6	de 7
distância de juntas permitida em m	para 4	para 6	para 7	para 8	para 9	para 10
Consumo kg/m	0,12	0,22	0,36	0,56	0,67	1,00

Limpeza das ferramentas

Imediatamente após utilização com KÖSTER KB-Pox® Cleaner.

Embalagem

Embalagem combinada de 4 kg (em duas embalagens)

Armazenamento

Num local livre de gelo e seco; o material pode ser armazenado durante aprox. 6 meses.

Precauções de segurança

Use luvas e óculos de protecção durante o processamento.

Fichas técnicas citadas

KÖSTER FS-Primer	Art. N.º	8.039
KÖSTER KB-Pox® Cleaner	Art. N.º	9.08

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. 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 poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.

