



KÖSTER Joint Sealant FS-H

Ficha Técnica / Número do Artigo J 232 004

Editado: AM-06-23

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

Selante de juntas horizontais elástico auto-nivelante de polissulfetos

Características

KÖSTER Joint Sealant FS-H é um selante elástico auto-nivelante refractário para 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 ao crescimento de raízes e não apodrece.

Dados Técnicos

Cor	preto
Rácio de mistura por peso	100 : 8 (A : B)
Pot life	aprox. 2 horas (+ 20 °C, 50 % rel. hum.)
Tempo de cura	aprox. 24 horas (+ 23 °C, 50 % rel. hum.)
Consistência	auto-nivelante
Gravidade específica	aprox. 1.65 kg / l
Dureza - Shore A	aprox. 35
Capacidade de retração	≥ 80 %
Deformação total permitida	aprox. 25 %
Temperatura de aplicação	+ 5 °C to + 40 °C

Campos de aplicação

KÖSTER Joint Sealant FS-H pode ser usado para selar juntas horizontais em construções subterrâneas, fissuras em caves, fundações de edifícios, juntas em estações de tratamento de esgotos, juntas em refinarias de combustíveis, unidades industriais, garagens, túneis, etc.

Aplicação

Os flancos das juntas deverão estar limpos, secos, sólido, livres de gordura e sujidade. Deverá aplicar-se primário KÖSTER FS-Primer 2C. Misturar completamente os 2 componentes usando uma misturadora de velocidade lenta até obter uma consistência homogênea (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

Aprox. 1.6 kg/l de enchimento

Largura da junta em mm	10	15	20	25	30	35
------------------------	----	----	----	----	----	----

Espessura de enchimento (em mm)	10	12	15	18	20
Desvio permitido (em mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3
Distância entre juntas (em m)	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	

Limpeza

Com KÖSTER Universal Cleaner imediatamente após utilização.

Embalagem

J 232 004 4 kg pack combinado

Armazenamento

Armazenar o material em local fresco e seco. Nas embalagens originais pode ser armazenado por um período mínimo de 6 meses.

Segurança

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

Produtos relacionados

KÖSTER FS Primer 2C	Número do artigo J 139 200
KÖSTER Joint Sealant FS-V	Número do artigo J 231 004
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 reconhecidas 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.