



KÖSTER Joint Sealant FS-H - Etanșant rost FS-H

Testare Certificata Oficial, OMTL, Hanovra - rezistenta la motorina

Raport de testare Kiwa P 10901 conform ZTV Fug-StB 01

Etansant de rosturi polisulfidic, elastic, bicomponent, auto-nivelant

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Negru KÖSTER Joint Sealant FS-H Material pentru rosturi, aplicat la rece pentru străzi, punți de poduri, locuri de parcare etc.
Capacitatea de aderență și alungire	Modul de tensiune la alungire de 100% a + 23 °C ≥ 0.15 MPA a - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Capacitatea de aderență	fara esec a - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Impermeabilitatea la apa	Modul de tensiune la alungire de 100% a + 23 °C ≥ 0.15 MPA a - 20 °C ≤ 0.6 MPA fara esec la -20 °C ≤ 0.6 MPA
Rezistența la deformare	Rezistența ≥ 70% Pierdere din volum ≤ 5%
Durabilitatea impermeabilității la apă sub atac chimic	Trecut
Durabilitatea tuturor proprietăților mandatate împotriva îmbătrânirii	Schimbarea modulului de tensiune la alungire de 100% ≤ +/- 20%
Rezistența la flacara directa	Trecut

Caracteristici

KÖSTER Joint Sealant FS-H este un etansant de rosturi polisulfidic, elastic conform cu DIN 18540 pentru etansarea rosturilor in zone orizontale. Cand este complet uscat, KÖSTER Joint Sealant FS-H este un material de etansare elastic - cauciucat, cu o capacitate mare de incarcare mecanica, rezistent la apa, apa de mare, solutii saline, benzeni si uleiuri minerale. Este rezistent la radacinile plantelor, nu putrezeste si are o foarte buna retractie elastica.

Avantaje

- Etansant foarte elastic
- Rezistența foarte buna la razele UV
- Rezistența chimica foarte ridicata
- Adecvat pentru aplicările de interior si exterior
- Capacitate de autonivelare foarte buna
- Se poate turna direct din vasul de amestecare

Date Tehnice

Culoare	negru
Raportul de amestecare in greutate	100 : 10 (A : B)
Punerea in opera	aprox. 2 ore (+ 20 °C, 50 % umiditate relativa.)
Timpe de intarire	aprox. 24 ore (+ 23 °C, 50 % umiditate relativa)
Consistenta	turnabil, auto-nivelant
Gravitatea specifica	aprox. 1.65 kg / l
Duritate -A muchie	aprox. 15
Capacitatea de retractare	≥ 80 %
Deformarea totala permisa	aprox. 35 %
Temperatura de aplicare	+ 5 °C pana la + 40 °C
Aplicarea maxima la inclinare	2 %
Rezistenta la temperatura	min. + 70 °C (parametrii standard de testare)

Materialul a fost apoi testat la E100 si E140, (alungire 100% si 140%) conform DIN EN ISO 8340:2005
 Fara fisuri sau delipire
 Fara esec de aderență
 Fara esec de coeziune

Rezistenta chimica testata cu combustibili conform ZTV Fug-StB 01:

- Lichidul testat „BF”: 70 vol .-% izooctan cu 30 vol .-% toluen
- Lichidul testat „Ba”: 100 vol .-% FAM Lichid testat DIN 51604-A
- Agenti de decaptare „Be”: 70% in greutate Propilen Glicol, 25% in greutate, 5% in greutate, % uree

Domenii de Aplicare

KÖSTER Joint Sealant FS-H poate fi utilizat pentru a sigila permanent elastic, rosturie orizontale la constructiile subterane, fisuri in subsoluri, fundatii de cladiri, rosturile din statiile de epurare a apelor uzate, garaje, tuneluri etc.

- Etansarea rosturilor verticale sau zonelor de deasupra capului din garaje subterane, fundatii cladiri, canale de apa, benzinarii, parcuri etc.
- Etansarea rosturilor dupa injectiile rosturilor cu gelurile KÖSTER Injection

Strat suport

Flancurile rosturilor trebuie sa fie curate, solide, uscate pana la umede mat și fără grăsimi sau praf. Substraturile absorbante trebuie amorsate de două ori cu KÖSTER FS-Primer 2C, substraturile neabsorbante trebuie amorsate o dată cu KÖSTER FS-Primer 2C.

Aplicare

Flancurile rosturilor trebuie sa fie curate, solide, fara grasime si praf.

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

Substraturile trebuie să fie amorsate cu KÖSTER FS-Primer 2C. Se amestecă în totalitate ambele componente folosind un amestecător cu viteză redusă până când se ajunge la o consistență omogenă (cel puțin 3 minute). Rosturile sunt umplute cel mai devreme la 4 ore după amorsare (cât timp suprafața este încă lipicioasă) prin turnare sau cu un pistol de chituit și poate fi netezit cu gletiera, spatula.

Consum

aprox. 1.6 kg/l de gol

Consultați tabelul de consum de pe următoarea pagină

Latime	10	15	20	25	30	35
rost în mm						
Grosimea 8 agentului de etansare comun (in mm)		10	12	15	18	20
Deviația permisă (in mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Distanța roșturilor permisă în m	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Consum kg / m	0,13	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

Curățare

Imediat după utilizare cu KÖSTER Universal Cleaner.

Impachetare

J 232 004 4 kg pachet combinat

Depozitare

Depozitați materialul în locuri uscate și ferite de îngheț. În ambalaje originale, sigilate pentru minim 12 luni.

Siguranță

Purtați ochelari și mască de protecție în timp ce lucrați cu materialul. Respectați regulile de siguranță locale, statale și guvernamentale când procesați materialul.

Altele

- Înainte de aplicarea materialului de etansare a roșturilor urmați instrucțiunile din fișa tehnică a KÖSTER FS-Primer 2C.
- Respectați raportul dintre lățimea și grosimea materialului de etansare pentru roșturi aplicat pentru ca materialul să se comporte conform intenției.
- Nu se recomandă aplicarea pe roșturi mai late de 35 mm.

Produse înrudite

KÖSTER FS Primer 2C - FS Amorsă 2C	Numar articol J 139 200
KÖSTER Joint Sealant FS-V - Etanșant rost FS-V	Numar articol J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-V grey - Etanșant rost FS-V gri	Numar articol J 233
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey - Etanșant rost FS-H gri	Numar articol J 234
KÖSTER Universal Cleaner - Agent de curățare universal	Numar articol X 910 010

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corectă aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficiență și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.