



KÖSTER Joint Sealant FS-V - Etanșant rost FS-V

Oficial Certificat de testare, OMTL, Hanover - rezistența la motorina

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

Etansant pentru rosturi, bicomponent pe baza de polisulfizi, tixotrop/cremos.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Negru KÖSTER Joint Sealant FS-V 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 mandate împotriva îmbătrânirii	Schimbarea modulului de tensiune la alungire de 100% ≤ +/- 20%
Rezistența la flacăra directă	Trecut

- Adecvat pentru aplicările de interior și exterior
- Aplicările sunt posibile și deasupra capului și pentru aplicări verticale
- Usor de aplicat cu mistria, spatula sau pistol de chituit

Date Tehnice

Coloare	gri închis, negru
Raportul de amestec în greutate	100 : 10 (A : B)
Punere în opera	aprox. 2 ore (+ 20 °C, 50 % umiditate relativă)
Timp de întărire	aprox. 24 ore (+ 23 °C, 50 % umiditate relativă)
Consistență	compact / cremos
Gravitatea specifică	aprox. 1.6 kg/l
A-duritate muchie	aprox. 20
Capacitatea de retracție	≥ 80 %
Deformare totală permisă	35 %
Temperatura de aplicare	+ 5 °C la + 40 °C
Rezistența la temperatură	min. + 70 °C (parametrul de testare standard)

Materialul a fost apoi testat la E100 și E140, (alungire 100% și 140%) conform DIN EN ISO 8340:2005
Fără fisuri sau delipire
Fără esec de aderență
Fără esec de coeziune
Rezistența chimică testată 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
- Agenți de decaptare „Be”: 70% în greutate Propilen Glicol, 25% în greutate, 5% în greutate, % uree

Caracteristici

KÖSTER Joint Sealant FS-V este un etansant pentru rosturi flexibil, pe baza de polisulfizi, tixotrop/cremos. Când este complet uscat KÖSTER Joint Sealant FS-V este un material de etansare elastic - cauciucat, cu o capacitate mare de încărcare mecanică, rezistență ridicată la apă, apă de mare, sămuri, benzen și uleiuri minerale; este rezistent la penetrarea rădăcinilor, nu putrezeste și are capacități foarte bune de revenire elastică.

Avantaje

- Etansant foarte elastic
- Rezistență foarte bună la razele UV
- Rezistență chimică foarte ridicată

Domenii de Aplicare

KÖSTER Joint Sealant FS-V poate fi utilizat pentru a sigila permanent elastic, rosturi verticale în construcții subterane, fisuri în subsoluri, fundații de clădiri, rosturi în stațiile de epurare a apelor uzate, garaje, tuneluri etc. Este de asemenea potrivit pentru aplicarea pe rosturi orizontale.

- Etansarea rosturilor verticale sau zonelor de deasupra capului din garaje subterane, fundații clădiri, canale de apă, benzinării, parcuri etc.
- Etansarea rosturilor după injectiile rosturilor cu gelurile KÖSTER Injection

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.

Strat suport

Flancurile rosturilor trebuie să fie curate, solide, uscate până la umed mat și fără grăsimi și praf. Substraturile absorbante trebuie să fie dublu amorțate cu KÖSTER FS-Primer 2C, substraturile neabsorbante trebuie amorțate o dată cu KÖSTER FS-Primer 2C.

Aplicare

Se amestecă complet ambele componente, folosind un amestecător cu viteză redusă până când se ajunge la o consistență omogenă (cel puțin 3 minute). Rosturile sunt umplute în aproximativ 4 ore după amorțare, cu un pistol de chitire, cu gletiera, spatula sau o unealtă cu o margine dreaptă.

Observați DIN 18540

Consum

aprox. 1.6 kg/l gol

Consultați tabelul de consum de pe următoarea pagină

Latimea	10	15	20	25	30	35
rosturilor in mm						
Grosimea 8 agentului de etansare (in mm)	10	12	15	18	20	
Deviația permisa (in mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Distanța rosturilor permisa in m	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Consum kg / m	0,13	0,24	0,38	0.60	0.72	1.12

Curățare

Curățați uneltele imediat după utilizare cu KÖSTER Universal Cleaner.

Impachetare

J 231 004

4 kg pachet combinat

Depozitare

Depozitați materialul într-un loc uscat și ferit de îngheț. În ambalaje originale, sigilate poate fi depozitat minim 6 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 rosturilor urmați instrucțiunile din fișa tehnică a KÖSTER FS-Primer 2C.
- Respectați raportul dintre lățimea și grosimea materialului de etansare pentru rosturi aplicat pentru ca materialul să se comporte conform intenției.
- Nu se recomandă aplicarea pe rosturi mai late de 35 mm.
- Materialul este livrat în pachete combinate cu ambele componente în interior; prin urmare, amestecați bine și răzuți partile laterale ale recipientelor cu o spatula pentru a asigura o amestecare adecvată.
- este necesară o consistență rigidă a materialului pentru aplicările pe zone verticale și pe zone de deasupra capului. Amestecarea trebuie

efectuată cu echipamente electrice.

- Când se lucrează la temperaturi joase sau după o perioadă lungă de depozitare a materialului, este necesar un echipament pentru amestecat de mare putere

Produse înrudite

KÖSTER FS Primer 2C - FS Amorsă 2C	Numar articol J 139 200
KÖSTER Joint Sealant FS-H - Etanșant rost FS-H	Numar articol J 232
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 eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.