



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

Test Oficial Certificat, OMTL, Hanovra - 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 gri 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	Rezistență ≥ 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 flacăra directă	Trecut

Caracteristici

KÖSTER Joint Sealant FS-V este un etansant pentru rosturi, flexibil, pe baza de polisulfizi tixotrop/cremos. Cand este complet uscat KÖSTER Joint Sealant FS-V este un material de etansare elastic - cauciucat, cu o capacitate mare de incarcare mecanica, rezistența ridicată la apa, apa de mare, solutii saline, benzeni și uleiuri minerale; este rezistent la radacinile plantelor, nu putrezeste și are capacitati foarte bune de retractive elastica.

Avantaje

- Etansant foarte elastic
- Rezistența foarte buna la razele UV
- Rezistența chimica foarte ridicată
- Adekvat pentru aplicările de interior și exterior

- Aplicările sunt posibile și deasupra capului și pentru aplicări verticale
- Usor de aplicat cu mistria, spatula sau pistol cu presiune

Date Tehnice

Coloare	gri deschis
Raportul de amestec în greutate	100 : 13 (A : B)
Punere în opera	aprox. 2 ore (+ 20 °C, 50 % umiditate relativa)
Timp de întărire	aprox. 24 ore (+ 23 °C, 50 % umiditate relativa)
Consistența	compact / cremos
Gravitatea specifică	aprox. 1.6 kg/l
Uscat A-duritate	aprox. 35
Capacitatea de retracție	≥ 80 %
Deformare totală permisă	15 %
Temperatura de aplicare	+ 5 °C la + 40 °C
Materialul a fost apoi testat la E100 și E140, (alungire 100% și 140%) conform DIN EN ISO 8340:2005	
Fara fisuri sau delipire	
Fara esec de aderență	
Fara esec de coeziune	

Domenii de Aplicare

KÖSTER Joint Sealant FS-V poate fi utilizat pentru a sigila permanent elastic, rosturile verticale în construcțiile subterane, fisuri în subsoluri, fundații de clădiri, rosturi în spațiile 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 injecțiile rosturilor cu gelurile KÖSTER Injection

Strat suport

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

Aplicare

Flancurile rosturilor trebuie să fie curate, solide și fără grăsimi sau praf. Substratul trebuie amorsat cu KÖSTER FS-Primer 2C. Se amestecă complet ambele componente, folosind un amestecător cu viteză redusă până când se ajunge la o consistență omogenă (cel puțin 3 minute).

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.

Rosturile sunt umplute cel mai devreme cu 4 ore după amorsare (cât suprafața este încă lipicioasă), cu un pistol de chituire, cu gletiera (pentru netezire), 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

Curatare

Curățați uneltele imediat după utilizare cu KÖSTER Universal Cleaner.

Impachetare

J 233 004

4 kg pachet combinat

Depozitare

Depozitați materialul într-un loc uscat și ferit de îngheț. În ambalaje originale, sigilate poate fi depozitat minim 12 luni.

Siguranță

Purtați ochelari și mască de protecție în timp ce lucrați cu materialul. Respectați toate regulile de siguranță guvernamentale, statale și locale când se procesează 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 părțile 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-V - Etanșant rost FS-V Numar articol J 231

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

Numar articol J 232

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, eficiență 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.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•

E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro