



## KÖSTER Joint Sealant FS-V

Technický list / Číslo výrobku J 231

Vydané Mon, 24 Jun 2019 00:00:00 +0200-06-24

Certifikát, OMTL, Hannover - odolnosť voči naftu

### Tuhý / krémový 2-komponentný polysulfidový spojovací a výplňový tmel

<b>CE</b>	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 <b>EN 14188-2 čierny</b> <b>KÖSTER Joint Sealant FS-V</b> Materiál na dilatácie aplikovaný za studena pre cesty, mostovky, parkoviská, atď.
Adhézia a predĺženie	Modul napätia pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Adhézia	bez porušenia pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Vodotesnosť	Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0,15 MPA pri -20 °C ≤ 0,6 MPA Žiadna porucha pri -20 °C ≤ 0,6 MPA
Deformácia	Odolnosť ≥ 70% Strata objemu ≤ 5%
Trvanlivosť vodonepriepustnosti pod chemickým zaťažením	Vyhovel
Trvanlivosť proti starnutiu	Zmena modulu pružnosti pri 100% predĺžení ≤ +/- 20%
Ohňovzdornosť	Vyhovel

#### Vlastnosti

KÖSTER FS-V je flexibilný a tuhý / krémový polysulfidový dilatčný tmel. Pri úplnom vytvrdnutí je kaučukovo elastický tmel KÖSTER FS-V s vysokým mechanickým zaťažením, s dobrou odolnosťou voči vode, morskej vode, sol'ným roztokom, benzínom a minerálnym olejom; odolný voči koreňovému prerastaniu, nehnije a má veľmi dobré odtrhové vlastnosti.

#### Technické údaje

Farby	svetlo šedá, čierna
Pomer miešania podľa hmotnosti	100 : 13 (A : B)
Doba spracovateľnosti	cca. 2 hod. (+ 20 °C, 50 % rel. vlhk.)
Doba vytvrdzovania	cca. 24 hod (+ 23 °C, 50 % rel.vlhk.)
Konzistencia	tuhý / krémový
Špecifická hmotnosť	cca. 1.6 kg/l
Tvrdosť Shore A	cca. 35
Retračná kapacita	≥ 80 %
Celková povolená deformácia	15 %
Teplota aplikácie	+ 5 °C to + 40 °C

#### Oblasti použitia

KÖSTER FS-V dilatčný tmel sa môže použiť na trvalé a elastické utesnenie zvislých spojov v konštrukcii nižšej triedy, praskliny v pivniciach, základy budov, spoje v čistíčkách odpadových vôd, garážach, tuneloch atď. Je tiež vhodný na aplikáciu na horizontálne spoje.

#### Podklad

Boky dilatčných spojov musia byť čisté, pevné a bez mastnoty a prachu. Podklady musia byť penetrované náterom KÖSTER FS-Primer 2C.

#### Aplikácia

Zmiešajte obidve zložky dôkladne pomocou pomalubežného miešadla, kým sa nedosiahne homogénna konzistencia (minimálne 3 minúty). Spoj je vyplnený približne 2 hodiny po napanetrovaní bokov s tlakovou pištoľou, hladidlom, špachtľou. Dodržujte DIN 18540.

#### Spotreba

cca. 1.6 kg/l objemovo

Šírka dilatácie	10	15	20	25	30	35
v mm						
Hrúbka tmelu (v mm)	8	10	12	15	18	20
Povolená odchýlka (v mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Povolená vzdialenosť dilatácii v m	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Spotreba kg / m	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1.12

#### Čistenie

Náradie ihneď po použití očistite pomocou univerzálneho čističa KÖSTER Universal Cleaner.

#### Balenie

J 231 004 4 kg kombi-balenie

#### Skladovanie

Materiál skladujte v suchu a bez mrazu. V pôvodne uzavretých baleniach je možné skladovať minimálne 6 mesiacov.

#### Bezpečnosť

Pri práci s materiálom používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare.

#### Súvisiace produkty

KÖSTER FS Primer 2C Čís. výr. J 139 200  
KÖSTER Joint Sealant FS-H Čís. výr. J 232

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.

KÖSTER Joint Sealant FS-V grey/sivý  
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey  
KÖSTER Universal Cleaner

Čís. výr. J 233  
Čís. výr. J 234  
Čís. výr. X 910 010

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.

**San Injekt, s.r.o., Hraničná 16, 821 05 Bratislava • Tel. 00421 918 471 822**  
**E-Mail: [info@saninjekt.sk](mailto:info@saninjekt.sk) - Internet: [www.koster.sk](http://www.koster.sk)**