



## KÖSTER Joint Sealant FS-H grey

Technický list / Číslo výrobku J 234

Vydané Tue, 09 Apr 2019 00:00:00 +0200-04-09

Off. Skúšobný certifikát, OMTL, Hannover - odolnosť voči motorovej nafte

### Samonivelačný, pružný 2-komponentný polysulfidový spojovací tmel

CE	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Grey <b>KÖSTER Joint Sealant</b> <b>FS-H, Dilatačný tmel aplikovaný</b> <b>za studena pre</b> <b>cesty, mostovky, parkoviská,</b> <b>atď.</b>
	Adhézia a predĺženie Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Adhézia	bez porušenia pri - 20 °C ≤ 0.6 MPa
Vodonepriepustnosť	Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri -20 °C ≤ 0.6 MPA Žiadne zlyhanie -20 °C ≤ 0.6 MPa
Odolnosť voči deformácii	pružnosť ≥ 70% strata objemu ≤ 5%
Trvalá nepriepustnosť vody pri chemickom zaťažení	vyhovuje
Trvanlivosť proti starnutiu	Zmena modulu pružnosti pri 100% predĺžení ≤ +/- 20%
Ohňuvzdornosť	vyhovuje

elastické utesnenie vodorovných spojov podzemných konštrukcií, prasklín v základoch, základoch budov, dilatáciách v čističkách odpadových vôd, garážach, tuneloch atď.

#### Aplikácia

Boky dilatčných spojov musia byť čisté, pevné a bez mastnoty a prachu. Podklad musí byť napenetrovaný spojovacím mostíkom KÖSTER FS-Primer 2C. Zmiešajte obidve zložky dôkladne pomalým miešačom, kým sa nedosiahne homogénna konzistencia (minimálne 3 minúty). Spoj je vyplnený približne. 2 hodiny po nanosení adhézneho mostíka s tesniacou pištoľou, hladidlom, špachtľou.

#### Spotreba

cca. 1.6 kg/l objemovo						
Šírka	10	15	20	25	30	35
špáry mm						
Hrúbka	8	10	12	15	18	20
tmelu (v mm)						
Odchýlka +/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
povolená (v mm)						
Vzdialeno 2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10	
sť špár je povolená v m						
Spotreba 0,13	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10	
kg / m						

#### Vlastnosti

Dilatačný tmel KÖSTER Joint Sealant FS-H je flexibilný tuhý / krémový polysulfidový dilatačný tmel, podľa DIN 18540. Pri úplnom vytvrdnutí je kaučukový elastický tmel KÖSTER Joint Sealant FS-H s vysokým mechanickým zaťažením, dobrou odolnosťou voči vode, morskej vode, soľným roztokom, benzínom a minerálnym olejom. Je odolný voči koreňovému prerastaniu, nehnije a má veľmi dobrú deformačnú kapacitu.

#### Technické údaje

Farba	svetlá sivá
Pomer miešania hmotnostne	100 : 8 (A : B)
Doba spracovateľnosti	cca. 2 hod. (+ 20 °C, 50 % rel. vlhk.)
Vytvrdzovanie	cca. 24 hod. (+ 23 °C, 50 % rel. vlhk.)
Konzistencia	tekutý, samonivelačný
Objemová hmotnosť	cca. 1.65 kg / l
Shore A-tvrdosť	cca. 35
Deformačná kapacita	≥ 80 %
Celková povolená deformácia	cca. 25 %
Aplikačná teplota	+ 5 °C to + 40 °C
Max. sklon aplikácie	2 %

#### Oblasti použitia

Dilatačný tmel KÖSTER Joint Sealant FS-H sa môže použiť na trvalé a

#### Čistenie

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

#### Balenie

J 234 004 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. Pri spracovaní materiálu dodržujte všetky príslušné bezpečnostné predpisy.

#### Súvisiace produkty

KÖSTER FS Primer 2C	Čís. výr. J 139 200
KÖSTER Joint Sealant FS-V	Čís. výr. J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H	Čís. výr. J 232
KÖSTER Joint Sealant FS-V grey/sivý	Čís. výr. J 233
KÖSTER Universal Cleaner	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.