



KÖSTER Joint Sealant FS-V grey/sivý

Technický list / Číslo výrobku J 233

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

Certifikát, OMTL, Hannover - odolnosť voči naftě

Tuhý / krémový 2-komponentný polysulfidový spojovací tmel

CE	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Grey KÖSTER Joint Sealant FS-V Dilatačný tmel aplikovaný za studena pre cesty, mostovky, parkoviská, atď.
	Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Adhézia a predĺženie	Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Adhézia	žiadne zlyhanie pri - 20 °C ≤ 0.6 MPa
Vodotesnosť	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 zaťaženi	vyhovuje
Trvanlivosť proti starnutiu	Zmena modulu pružnosti pri 100% predĺžení ≤ +/- 20%
Ohňovzdornosť	vyhovuje

spojie.

Podklad

Boky dilatačných spojov musia byť čisté, pevné a bez mastnoty a prachu. Podklady musia byť natreté kontaktným mostíkom KÖSTER FS-Primer 2C.

Aplikácia

Boky dilatačných 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. Dodržujte normu DIN 18540.

Spotreba

cca. 1.6 kg/l objemovo

Šírka	10	15	20	25	30	35
špáry						
Hrúbka	8	10	12	15	18	20
tmelu (v mm)						
Odchýlka +/-2 povolená (v mm)		+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Vzdialeno 2-4 sť špár je povolená v m		2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Spotreba 0,13 kg / m		0,24	0,38	0.60	0.72	1.12

Vlastnosti

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

Technické údaje

Farba	svetlá sivá
Pomer miešania hmotnostne	100 : 13 (A : B)
Spracovateľnosť	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
Shore A-tvrdosť	cca. 35
Deformačná kapacita	≥ 80 %
Celková povolená deformácia	15 %
Aplikačná teplota	+ 5 °C to + 40 °C

Oblasti použitia

Dilatačný tmel KÖSTER FS-V sa môže použiť na trvalé a elastické utesnenie zvislých spojov podzemných konštrukcií, prasklín v základoch, základoch budov, dilatáciách v čističkách odpadových vôd, garážach, tuneloch atď. Je tiež vhodný na aplikáciu na horizontálne

Čistenie

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

Balenie

J 233 004 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-H grey	Čís. výr. J 234

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.

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 - Internet: www.koster.sk