



KÖSTER Joint Sealant FS-H

Technický list / Číslo výrobku J 232

Vydané 2018-04-23

Certifikát, OMTL, Hannover - odolnosť voči motorovej naftě

Samonivelačný, pružný 2-komponentný polysulfidový spojovací tmel

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Black KÖSTER Joint Sealant FS-H Materiál aplikovaný za studena pre cesty, mosty, parkoviská, atď.	
	Adhézia a predĺženie	Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
	Adhézna kapacita	vyhovet pri - 20 °C ≤ 0.6 MPa
	Vodotesnosť	Modul pružnosti pri 100% predĺžení pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA vyhovet pri -20 °C ≤ 0.6 MPa
	Odolnosť voči vychýleniu	pružnosť ≥ 70% Strata objemu ≤ 5%
	Nepriepustnosť vody chemickom zaťaženi	pr vyhovet

Boky dilatácie musia byť čisté, pevné a bez mastnoty a prachu. Podklad sa natrú základom KÖSTER FS-Primer 2C. Zmiešajte obidve zložky dôkladne pomocou pomalubežného miešadla, kým sa nedosiahne homogénna konzistencia (minimálne 3 minúty). Spoj je vyplnený približne 2 hodiny po vyschnutí základného náteru nalievaním alebo s tesniacou pištoľou a vyhladením stierkou, alebo špachtľou.

Spotreba

cca. 1.6 kg/l na objem

Šírka dilatácie mm	10	15	20	25	30	35
Hrúbka tmeli (v mm)	8	10	12	15	18	20
Odchýlka povolená (v mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Vzdialenosť spojov je povolená v m	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Spotreba kg / m	0,13	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

Vlastnosti

KÖSTER FS-H je elastický, tekutý spojovací tmel na báze polysulfidu podľa DIN 18540 pre tesnenie spojov vo vodorovných konštrukciách. Po úplnom vytvrdnutí je kaučukový elastický tmel KÖSTER FS-H s vysokou mechanickou zaťažiteľnosťou, dobrou odolnosťou voči vode, morskej vode, solným roztokom, benzínom a minerálnym olejom. Je odolný voči koreňom, nestárne a má veľmi dobrú prídržnosť k podkladu.

Technické údaje

Farba	čierna
Pomer miešania podľa hmotnosti	100 : 8 (A : B)
Doba spracovateľnosti	cca. 2 hod. (+ 20 °C, 50 % rel. vlhk.)
Doba vytvrdzovania	cca. 24 hod. (+ 23 °C, 50 % rel. vlhk.)
Konzistencia	tekutá, samonivelačná
Špecifická hmotnosť	cca. 1.65 kg / l
Tvrdosť Shore A	cca. 35
Retračná kapacita	≥ 80 %
Celková povolená deformácia	approx. 25 %
Teplota aplikácie	+ 5 °C to + 40 °C
Max. sklon aplikácie	2 %

Oblasti použitia

Tesniaci tmel KÖSTER FS-H sa používa na trvalé a elastické utesnenie vodorovných spojov v konštrukciách nižšej triedy, ako sú praskliny v pivniciach, základy budov, spoje v čističkách odpadových vôd, garážach, tuneloch atď.

Aplikácia

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. Inštalatér 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.