

KÖSTER joint sealant FS-V

Tehnički podaci / Artikal br J 231 004
Važi od 06.09.2019.

Gust, dvokomponentni polusulfidni zaptivač spojeva za vertikale

	KOSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 siva KOSTER zaptivač fuga FS-V Hladno naneti materijal za spajanje za ulice, palube mostova, parkirališta itd.
Kapacitet prianjanja i izduženja	Modul napetosti na 100% izduženje na + 23 ° C ≥ 0,15 MPa na - 20 ° C ≤ 0,6 MPa
Kapacitet prianjanja	bez neuspela na - 20 ° C ≤ 0,6 MPa
Vodonepropusnost	Modul napetosti na 100% izduženje na + 23 ° C ≥ 0,15 MPa na - 20 ° C ≤ 0,6 MPa Nema kvara na - 20 ° C ≤ 0,6 MPa
Otpor izvijanju	Otpornost ≥ 70% Gubitak zapremine ≤ 5%
Trajinost vodonepropusnosti pod hemijskim uticajem	omogucena
Trajinost svih ovlašćenih svojstava protiv starenja	Promena modula napetosti pri 100% izduženju ≤ +/- 20%
Otpornost na plamen	omogucena

OPIS

Koster zaptivač spojeva FS-V je fleksibilan tiksotropan, kremast zaptivač na polisulfidnoj osnovi. On ostaje, gumi sličan, fleksibilan zaptivač sa odličnom rezistencijom na mehaničke uticaje, uticaje slatke i morske vode, slanih rastvora, benzina i mineralnih ulja. Otporan je na truljenje, ne dozvoljava razvoj korenovog sistema biljaka i lako se oporavlja od deformacija.

TEHNIČKI PODACI

- Boja siva svetlo
- Odnos mešavine (A:B) 100:13
- Vreme upotrebe oko 2h (+20°C, 50% rel.vlaž)
- Vreme sazrevanja oko 24h (+23°C, 4°F, 50% rel. vlaž)
- Spec gustina oko 1,6 kg/l

- % oporavka deformiteta > 80 % Temperatura aplikacije +5°C- +40°C
- Otpor temperature test min. + 70 ° C (standardni parametar)

POLJE APLIKACIJE

Koster FS-V se koristi kao zaptivač za vertikalne dilatacije podzemnih delova konstrukcija, pukotina u podrumima, temeljima objekata, kanalizacionim sistemima i postrojenjima za obradu otpadnih voda, garažama, tunelima a pritom ostaje trajno elastično. Može se koristiti i na horizontalnim dilatacijama.

APLIKACIJA

Ivice spojeva moraju biti čiste, suve, čvrste, i slobodne od svih kontaminacija koje bi mogle negativno da utiču na hidroizolacione osobine. Neophodno je podlogu prajmirati sa Koster FS-2C prajmerom, i to: ako upijajuće površine sa dva sloja prajmera, a na slabije upijajuće površine jednim slojem prajmera. Obe komponente pažljivo sjediniti (najmanje 3 min.) smanjenom brzinom miksera. Popuniti spojeve prikladnim alatom, npr. pištoljem za git, glatkom gletericom, špahtlom ili sl i to oko 2h posle prajmera.

POTROŠNJA

Širina spojeva u mm	10	15	20	25	30	35
Debljina spojeva u mm	8	10	12	15	18	20
Dozvoljena odstupanja u mm	± 2	± 2	± 2	± 3	± 3	± 4
Rastojanje spojeva dozvoljena u m	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Potrošnja kg/m	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1,12

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi očistiti sa Koster Universal Cleanerom

PAKOVANJE

4kg kombinovani set

SKLADIŠTENJE

Zaštićeno od mraza i na suvom oko 6 meseci.

BEZBEDNOST

Pri rukovanju nositi zaštitnu opremu.

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER FS-primer 2C

J 139 200

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.



KÖSTER Joint Sealant FS-V black	J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H black	J 232
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey	J 234
KOSTER Universal Cleaner	X 910 010

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3 - 10 · 26607 Aurich · Germany
Tel. + 49 4941 9709 0 · Fax + 49 4941 9709 40 · Email info@koester.eu – Internet: www.koester.eu