



## KÖSTER Joint Sealant FS-H

TOOTE NR: J 234

Isetasanduv, 2-komponentne polüsulfiidipõhine vuugitihendussegu.

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 Grey <b>KÖSTER Joint Sealant FS-H</b> Cold applied jointing material for streets, bridge decks, parking lots, etc.
Adhesion and elongation capacity	Modulus of tension at 100% elongation at + 23 °C ≥ 0.15 MPA at - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Adhesion capacity	no failure at - 20 °C ≤ 0.6 MPa
Water impermeability	Modulus of tension at 100% elongation at + 23 °C ≥ 0.15 MPA at - 20 °C ≤ 0.6 MPA No failure at -20 °C ≤ 0.6 MPa
Resistance to deflection	Resilience ≥ 70% Volume loss ≤ 5%
Durability of water impermeability under chemical attack	Passed
Durability of all mandated properties against aging	Change in modulus of tension at 100% elongation ≤ +/- 20%
Resistance to flames	Passed

### KASUTUSALAD:

Allmaarajatiste horisontaalsete vuukide püsivalt elastseks hüdroisolatsiooniks, pragude hüdroisoleerimiseks keldrites, vundamentide, puhastusseadmete vuukide, garaažide, tunnelite jms hüdroisolatsiooniks.

### HOIUSTAMINE:

Kuivas ja külmumisohta ruumis ning suletud originaalpakendis 6 kuud.

### PAKEND:

4 kg (kahe pakendis)

### TEHNILISED ANDMED:

Värvus: hall  
 Segamisvahekord(kaaluosa): 100 : 8 (A : B)  
 Paigaldusaeg: u 2 h +20 °C, 50 % suht. õhuniiskuse juures  
 Kivistumisaeg: u 24 h +23 °C ja 50 % suht. õhuniiskuse juures  
 Konsistents: valatav, isetasanduv  
 Erikaal: u 1,65 kg / l  
 Shore-A tugevus: u 35  
 Elastsus: > 80%  
 Lubatav kogudeform.: > 25%  
 Paigaldustemperatuur: +5 °C kuni +40 °C

### PAIGALDAMINE:

Vuugiservad peavad olema puhtad, kuivad, tugevad ning rasva- ja tolmu vabad. Imavad aluspinnad tuleb kruntida kahe töökäiguga materjaliga KÖSTER FS-Primer, mitteimavate aluspindade puhul piisab ühest töökäigust krundiga KÖSTER FS-Primer. Komponentid tuleb omavahel hoolikalt segada aeglastel pööretel töötava seguriga, kuni tekib homogeenne segu (segamisaeg vähemalt 3 minutit). Vuukide täitmine võib aset leida vuugitäitepüstoli, kellu, pahtlilabida või siluri abil u 2 tundi pärast kruntimist.

### OMADUSED:

- Elastne, valatav, polüsulfiidipõhine vuugitihendussegu.
- Vastavalt standardile DIN 18540 sobib vuukide tihendamiseks horisontaalsetel pindadel.
- Kivistunult on KÖSTER Joint Sealant FS-H kummielastne hüdroisolatsioon, mis talub suurt mehaanilist koormust, vett, merevett, soolalahuseid, bensiini ja mineraalõlisid.
- Materjal on juure- ja pehkimiskindel.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



## KULUNORM:

Vuugi laius mm	10	15	20	25	30	35
Vuugitihendussegu paksus	8	10	12	15	18	20
Lubatud kõrvalekalle (mm)	± 2	± 2	± 2	± 3	± 3	± 4
Lubatud kaugus vaukide vahel (m)	2 kuni 4	2 kuni 6	4 kuni 7	5 kuni 8	6 kuni 9	7 kuni 10
Kulunorm kg/m	0,13	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

## OHUTUSNÕUDED:

Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille.

## TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Koheselt pärast kasutamist puhastusvahendiga KÖSTER Universal Cleaner.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.