



KÖSTER Tesnilni kit FS-V, črn

Tehnični list/art.št: J 231

Izdano: 2020-01-28

Uradni certifikat - test odpornosti na olja, OMTL, Hanover

Trd/kremast 2-komponentni polisulfidni tesnilni kit

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 črn KÖSTER Tesnilni kit FS-V Hladno nanašajoč tesnilni material za ceste, mostove, parkirišča, itd.
Zmogljivost oprijema in raztezanja	Modul napetosti pri 100% raztezu pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Moč oprijema	ni popuščanja pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Vodotesnost	Modul napetosti pri 100% raztezu pri + 23 °C ≥ 0.15 MPA pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA Ni popuščanja pri - 20 °C ≤ 0.6 MPA
Odpornost na deformacijo	Odpornost ≥ 70% Izguba volumna ≤ 5%
Trajnost vodotesnosti pod kemično obremenitvijo	Ustreza
Odpornost vseh ključnih lastnosti na staranje	Spremembe v modulu napetosti pri 100% raztezu ≤ +/- 20%
Odpornost na ogenj	Ustreza

Lastnosti

KÖSTER Tesnilni kit FS-V je trd/kremast fleksibilen polisulfidni fugirni kit. KÖSTER Tesnilni kit FS-V je gumi-elastičen fugirni kit z visoko mehansko obstojnostjo proti obremenitvam ter visoko odpornostjo proti vodi, morski vodi, raztopinam soli, benzenom in mineralnim oljem. Odporen proti koreninam in ne trohni. Zelo elastičen. Visoko UV obstojen.

Tehnične lastnosti

Barva	svetlo siva, črna
Razmerje mešanja (utežno)	100 : 13 (A : B)
Odprti čas	cca. 2 h (+ 20 °C, 50 % r.v.)
Čas strjevanja	cca. 24 h (+ 23 °C, 50 % r.v.)
Konsistenca	trd/kremast
Specifična teža	cca. 1.6 kg/l
Trdnost po Shore A-metodi	cca. 35
Zmožnost krčenja	≥ 80 %
Dovoljena stopnja deformacije	15 %
Temperatura nanosa	+ 5 °C do + 40 °C

Področje uporabe

KÖSTER Tesnilni kit FS-V je namenjen trajnemu in elastičnemu tesnjenju stenskih/vertikalnih razpok in dilatacij v podzemnih konstrukcijah, v kletnih prostorih, temeljih, čistilnih napravah, garažah, tunelih, idr. Prav tako primeren za nanos na vodoravne površine.

Podlaga

Robovi dilatacije morajo biti čisti, zdravi, trdni, nemastni in neprašni. Podlago je potrebno premazati s KÖSTER FS-Primer 2K.

Vgradnja

Obe komponenti združite in temeljito premešajte s za to primerno električno mešalko z nizkimi obrati, vse dokler ne dobite homogene zmesi (minimalni čas mešanja je 3 min). Približno 2h po nanosu predpremaza v fugo s tesnilno pištolo ali gladilko nanesite fugirni kit v fugo.

Upoštevajte DIN 18540.

Poraba

ca. 1,6 kg/l						
Širina fuge v mm	10	15	20	25	30	35
Debelina tesnilnega kita (v mm)		10	12	15	18	20
Dovoljeno odstopanje (v mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Dovoljen razmak med dilatacijami (v m)	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Poraba kg/m	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1,12

Čiščenje

Takoj po končanem delu orodje očistite s KÖSTER Univerzalnim čistilom.

Pakiranje

J 231 004 4 kg kombi-pakiranje

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru pri sobni temperaturi. Zaščitite pred zmrzaljo. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja min. 6 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice. Pri delu upoštevajte državne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER FS Primer 2K	Št. art. J 139 200
KÖSTER Tesnilni kit FS-H, črn	Št. art. J 232
KÖSTER Tesnilni kit FS-V, siv	Št. art. J 233
KÖSTER Tesnilni kit FS-H, siv	Št. art. J 234

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si