

FLEX 525

Jednokomponentni poliuretanski kit za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih reški i spojeva

OPIS PROIZVODA

DRACO® FLEX 525 je jednokomponentni, univerzalni i elastični poliuretanski kit koji se umrežava u dodiru s vlagom iz zraka i stvara čvrstu i visoko elastičnu brtvu niskog modula elastičnosti. Prikladan je za horizontalne i vertikalne aplikacije te se može aplicirati na velikom rasponu temperatura. Kit postoji u bijeloj i sivoj boji.

PREDNOSTI

- Vrlo jednostavan, ekonomičan i brz za upotrebu.
- Pogodan za vertikalne i horizontalne spojeve.
- Jednokomponentan.
- Izvrsna otpornost na starenje.
- Moguće ga je prebojiti.
- Ostaje elastičan i do -40°C.
- Preporučljiv za upotrebu ispod vode.
- Dobra otpornost na mikroorganizme i razne kemikalije.
- Pogodan za pitku vodu.
- Dobra prionjivost na gotovo svaku podlogu bez prajmera.
- Specijalni prajmeri dostupni za bilo koju podlogu.

PODRUČJE PRIMJENE

- Općenito za brtvljenje reški i spojeva u građevinarstvu.
- Spremnici vode.
- Kanali za navodnjavanje.
- Podrumski zidovi.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Prefabricirani betonski elementi.
- Za beton, drvo, mramor, aluminij, čelik, keramiku, gipsane ploče, itd.

PRIPREMA PODLOGE

Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni. Nema potrebe za prajmerom za većinu građevinskih podloga kao što su čvrsti i očišćeni beton, čelik, staklo, aluminij, itd.

Na poroznim podlogama upotrijebite **DRACO® PRIMO 510**. Na vlažnim podlogama upotrijebite **DRACO® PRIMO 850**.

Općenito je preporučljivo ispitivanje prionjivosti na licu mjesta.

NAČIN PRIMJENE

Preporučljiva aplikacija na temperaturama od +5°C do +40°C. Kod hladnog vremena, spremite kit na 20°C, prije upotrebe. Ugradite okrugli polietilenski profil za ispunjavanje spojeva i kontrolu debljine kita. Za optimalne performanse odnos širine i debljine kita određuje se prema pravilu:

Za reške širine do 1,0 cm debljina kita jednaka je širini kita, tj. reške.

Za reške širine od 1,0 do 3,0 cm debljina kita jednaka je 1/2 širine kita, tj. reške.

Za reške šire od 3,0 cm ne preporučamo upotrebu kitova.

Kit obradite odmah nakon aplikacije.



ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Reakcija na požar:	Klasa E	EN ISO 11925-2
Elastični povrat nakon deformacije:	> 70%	EN ISO 7389
Otpornost na tečenje:	≤ 3 mm	EN ISO 7390
Vlačna čvrstoća na 23°C:	≤ 0,4 N/mm ²	EN ISO 8339
Vlačna čvrstoća na -30°C:	≤ 0,9 N/mm ²	EN ISO 8339
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji:	Prolaz	EN 8340
Adhezija/kohezija pri različitoj temperaturi:	Prolaz	EN ISO 9047
Gubitak mase/volumena:	≤ 10%	EN ISO 10563
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji nakon uranjanja u vodu (4 dana):	Prolaz	EN ISO 10590
Vlačna čvrstoća (kapacitet pomaka 50%):	Prolaz	EN ISO 8340

ZAHTEJEVI ZA VANJSKU PRIMJENU	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji nakon uranjanja u vodu (28 dana):	Prolaz	EN ISO 10590
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji nakon uranjanja u morsku vodu (28 dana):	Prolaz	EN ISO 10590
Adhezija/kohezija nakon izlaganja toplini, vodi i umjetnom svjetlu kroz staklo:	Prolaz	EN ISO 11431

POTROŠNJA

ŠIRINA	DUBINA	DUŽINA REŠKE – 600 ml
5 mm	5 mm	24,0 m1
10 mm	5 mm	12,0 m1
15 mm	10 mm	4,0 m1
20 mm	10 mm	3,0 m1
25 mm	10 mm	2,4 m1
25 mm	15 mm	1,6 m1

DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO

OGRANIČENJA

- Nije preporučljiv na podlogama koje nisu čvrste.
- Iako ga je općenito moguće prebojiti, preporučuje se ispitivanje kompatibilnosti boje.
- Na vlažnoj podlozi je potreban specijalni prajmer.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® FLEX 525 se može držati najmanje 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

UPOZORENJA

- Obrišite alat i opremu prvo s papirnatim ručnicima, zatim očistite upotrebom razrjeđivača **DRACO® PRIMO 590**.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava

PAKIRANJA

- Kartuša od 300 ml
- Kobasica od 600 ml