

DRACO® FIX 300

POLIURETANSKA SMOLA ZA INJEKTIRANJE

Opis proizvoda

DRACO® FIX 300 je jednokomponentna poliuretanska hidrofobična smola koja reagira s vodom i tvori fleksibilnu pjenu pogodnu za hidroizolaciju i brtvljenje pukotina i radnih reški u betonskim konstrukcijama s efikasnim zaustavljanjem prodora vode. Preporuča se za betonske konstrukcije podložne pomacima. Aplicira se pumpom za jednokomponentne smole.

Prednosti

- Uspješno brtvi pukotine i šupljine u betonu, osobito u reškama.
- Duboka penetracija uz minimalan tlak zbog niskog viskoziteta.
- Stvara fleksibilnu i potpuno hidrofobnu pjenu,
- Jednostavan je za ugradnju jer je jednokomponentan s dugim vremenom ugradivosti.
- Visoko otporna na gljivice i druge mikroorganizme.
- Ekološki je proizvod koji ne sadrži otapala ili gorive plinove što ga čini sigurnim kod skladištenja, transporta i ugradnje.

Područje primjene

- Betonske konstrukcije podložne pomacima.
- Zaustavlja prodor vode u konstrukcijama kao što su temelji, podzemne konstrukcije (garaže), tuneli i pothodnici, kanalizacijski sustavi, spremnici, vodovodi i brane.

Priprema podloge

- Očistite površinu, upotrebom vode pod tlakom, ako je moguće. Uklonite ulja, masnoću i slične nečistoće. Cementno mlijeko, labave čestice, ulja za oplatu i premazi za vezivanje betona trebaju također biti uklonjeni. Veće šupljine u podlozi se mogu prethodno ispuniti PU kitom DRACO® FLEX 525.

Način primjene

- Prvo, pomiješajte DRACO® FIX 300 s katalizatorom DRACO® FIX 310. Katalizator se dodaje u rasponu od 0,5% do 5,0% zavisno o temperaturi i vlažnosti podloge. Prije same ugradnje, mješavina ne smije biti izložena vlazi (posuda treba biti poklopljena) kako ne bi došlo do preranog početka reakcije.
- Počevši od minimalnog, postupno povećavajte tlak pumpanja do potrebnog intenziteta injektiranja smole. Intenzitet injektiranja zavisi o veličini šupljine i stanja podloge.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA DRACO® FIX-a 300	SVOJSTVO	METODA
	Izgled:	Žućkasta tekućina	-
	Viskoznost:	260 – 280 cP	ASTM D2196-86, 25°C
	Gustoća:	1,05 g/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217 ISO 2811, 20°C
	Točka zapaljenja:	> 110°C	ASTM D93, zatvorena posuda
	Sušenje na dodir pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	2 sata	-
	ZNAČAJKA DRACO® FIX-a 310	SVOJSTVO	METODA
	Izgled:	Žućkasta tekućina	-
	Viskoznost:	60 cP	ASTM D2196-86, 25°C
	Gustoća:	0,94 g/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217 ISO 2811, 20°C
	Točka zapaljenja:	> 110°C	ASTM D93, zatvorena posuda

Trajnost i skladištenje

- DRACO® FIX-a 300 se može držati najmanje 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu. Jednom kad ga otvorite nastojte ga iskoristiti u što kraćem roku.

Upozorenja

- Iako DRACO® FIX 300 ne sadrži otapala klasificiran je kao štetan proizvod.
- Koristite rukavice i zaštitnu odjeću.
- Odmah nakon aplikacije opremu očistite DRACO® PRIMO-m 590. Ne preporuča se korištenje drugih sredstava jer mogu dovesti do zgušnjavanja ostatka smole.
- 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 DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

Pakiranja

- Kante i bačve od 5,0 l, 20,0 l i 200,0 l.