



STIGOFLEX

Vodonepropusni fleksibilni premaz sa sposobnošću premoštenja pukotina

Područja primjene	Vodonepropusni fleksibilni premaz za primjenu u niskogradnji i visokogradnji. Koristi se kao završni premaz za zaštitu betona (AB konstrukcija, stupova, mostova, „New Jersey-a“) od unosa tvari, za kontrolu vlage i premošćenje pukotina. Na mjestima većih pukotina i spojeva poda i zida preporučuje se ugradba armaturne mrežice. Također se koristi i u dekorativne svrhe za izjednačavanje izgleda površine nakon sanacije.	
Opis proizvoda	Jednokomponentni premaz, vodena disperzija akrilnog polimera s kvarcnim punilom i aditivima.	
Svojstva	Dobra prionjivost na sve graditeljske podloge (beton, opeka, drvo). STIGOFLEX je vodonepropusan, paropropusan i otporan na utjecaj mraza i soli. Jednostavno se nanosi. Ima sposobnost premoštenja pukotina do 2 mm. Može poslužiti kao antikorozijska zaštita armaturnog željeza. Otporan je na UV zračenje i utjecaj atmosferilija.	
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez masnih tragova, bez plijesni, otprašena i suha (vlažnost podloge < 80 %). Sa starih oštećenih podloga treba ukloniti oštećeni i karbonizirani sloj.	
Priprema STIGOFLEXA	STIGOFLEX prije upotrebe promiješati ručno ili električnom miješalicom na malom broju okretaja. Ako je potrebno moguće ga je razrijediti vodom do 3 %.	
Nanošenje STIGOFLEXA	Premazivati tvrdom izolaterskom četkom ili valjkom, križno (lijevo-desno, gore-dolje) u dva sloja. Drugi sloj nanijeti kada se prvi sloj potpuno osuši, nakon nekoliko sati ili drugi dan (ovisno o vremenskim uvjetima). Temperatura zraka i podloge kod primjene treba biti od + 5°C do +30°C. Nakon nanošenja, STIGOFLEX treba zaštititi od kiše (okvirno 24 sata).	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrslji materijal može se ukloniti samo mehanički.	
Tehnički podaci	Volumna masa svježije mješavine	≈ 1,3 kg/l
	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w = 0,02 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
	Paropropusnost HRN EN ISO 7783-2	Relativni otpor difuzije vodene pare : 1,2 m Razred I $s_D < 5 \text{ m}$ (paropropustan)
	Ispitivanje otkidanjem (Pull-off) EN 1542	≥ 0,5 N/mm ²
	Ciklus smrzavanja-odmrzavanja s uranjanjem u otopinu soli za odmrzavanje HRN EN 13687-1	Bez mjehura, raspucavanja i promjena boje.
	Umjetno starenje HRN EN 1062-11	Nakon 1000 h : bez mjehura, raspucavanja, ljuštenja. Prihvatljiva neznatna promjena boje, gubitak sjaja i izluživanje.
	Ukupna debljina premaza	1 – 1,5 mm
Potrošnja	Ovisno o hrapavosti podloge i debljini sloja potrošnja je oko 1,5 kg/m ² . Okvirno 1,3 kg/m ² za 1 mm debljine.	
Pakiranje	Plastične kante od 5 kg, 10 kg i 20 kg.	
Skladištenje	Čuvati od smrzavanja! Skladištiti na temp. od +5°C do +30°C.	
Trajnost	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju.	
Mjere sigurnosti	Nema posebnih mjera sigurnosti. Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.	

Ne odgovaramo za eventualne štete koje bi nastale kao posljedica pogrešnog izbora materijala ili njegove nepravilne primjene. Za sve dodatne obavijesti obratite nam se na adresu MDK Građevinar d.o.o., STIG poslovnica - proizvodni pogon, Samoborska 328, 10090, Zagreb, tel. 01/ 3456-873, 01/3498-340, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr

Hvala na povjerenju!