

## STIGOFLEX

### Vodonepropusni fleksibilni premaz sa sposobnošću premoštenja pukotina

Područja primjene	Vodonepropusni fleksibilni premaz za primjenu u nikogradnji i visokogradnji. Koristi se za zaštitu betona i AB konstrukcija, zidova, temelja, mostova, tunela, garaža, balkona, terasa, sanitarnih čvorova i dr.	
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. Postavljanje keramičkih pločica i ostalih obloga mogu uslijediti nakon sušenja. 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, očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.	
Tehnički podaci	Volumna masa sviježe mješavine	≈ 1,3 kg/l
	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w = 0,02 \text{ kg/m}^2 \text{ x h}^{0,5}$
	Ukupna debljina premaza	1 – 1,5 mm
Potrošnja	Ovisno o hrapavosti podloge i debljini sloja potrošnja je oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Okvirno 1,3 kg/m <sup>2</sup> 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 STIG-INŽENJERING d.o.o. Zagreb, Samoborska 328, tel. 01/ 3456873, fax. 01/3488326, [www.stig.hr](http://www.stig.hr), e-mail: [stig@stig.hr](mailto:stig@stig.hr)  
Hvala na povjerenju!