




STIGOFILL

Mort za konstrukcijski i nekonstrukcijski popravak betonskih konstrukcija R4

Područja primjene	Pogodan je za unutarnje i vanjske radove na vertikalnim i horizontalnim površinama. Primjenjuje se za konstrukcijski i nekonstrukcijski popravak betonskih i armiranobetonskih površina na mostovima, tunelima, za zapunjavanje krutih sljubnica (zid-pod, pukotina u podu i/ili zidu).		
Opis proizvoda	Jednokomponentni tiksotropni mort, smjesa cementa, punila i aditiva.		
Svojstva	Jednokomponentni tiksotropni tvornički pripremljen reparaturni mort, armiran vlaknima, otporan na prodor vode pod pozitivnim i negativnim tlakom. Izvrсна prionjivost na sve graditeljske podloge, jednostavna priprema i nanošenje.		
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez masnih tragova, bez plijesni, nesmrznuta i bez cementne skarmice. Vidljivu armaturu prije nanošenja STIGOFILL-a obavezno temeljito očistiti od hrđe i premazati antikorozivnim sredstvom. Pripremljenu podlogu potrebno je impregnirati S-N vezom STIGOCRYL razrijeđenom s vodom u omjeru 1:3		
Priprema STIGOFILLA	U prikladnu posudu staviti 4,1 – 4,4 litara vode i u nju usipavati sadržaj vreće 25 kilograma. Miješati električnim mješačem dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje. Ručno miješanje proizvoda nije preporučljivo, jer iziskuje povećanu količinu vode čime se narušavaju svojstva proizvoda.		
Nanošenje STIGOFILLA	Pripremljenu podlogu navlažiti S-N vezom STIGOCRYL razrijeđenom s vodom u omjeru 1:3. STIGOFILL se može nanositi ručno (gleterom ili zidarskom žlicom) ili strojno (transportnim pumpama tipa Putzmeister S5 ili Pft zp3 xxl) na navlaženu površinu (mat ovlažena). STIGOFILL ugraditi u debljini do 40 mm u jednom sloju, te dobro zagladiti. Može se nanositi u više manjih slojeva do ukupne debljine 40 mm (sloj na sloj). Nanešeni proizvod zaštititi od mraza, te od prebrzog isušivanja, radi sprečavanja pucanja sloja. U razdoblju toplog i vjetrovitog vremena STIGOFILL lagano prskati vodom prvih 8-12 sati nakon nanošenja. Prilikom primjene proizvoda pri niskim temperaturama upotrijebiti vodu zagrijanu do +20°C. Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C.		
Važne napomene	Ručna priprema proizvoda nije preporučljiva jer iziskuje povećanu količinu vode, čim se narušavaju svojstva proizvoda. Ukoliko je ručno miješanje neophodno, pripremiti manje količine te produžiti vrijeme miješanja. Prilikom ugradnje proizvoda na niskim temperaturama, koristiti zagrijanu vodu do +20°C.		
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrslji materijal može se ukloniti samo mehanički.		
Tehnički podaci	STIGOFILL je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-3:2005		
	Težinski omjer STIGOFILL : VODA = 5,85 : 1		
	Tlačna čvrstoća HRN EN 12190	28 dana: 52 MPa	
	Adhezijska prionjivost HRN EN 1542:2001	28 dana: 3,2 MPa	
	Spriječeno skupljanje/širenje HRN EN 12617-4:2003	Skupljanje – suho kondicioniranje 56 dana - vlačna čvrstoća: 3,5 MPa - bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja Bubrenje – mokro kondicioniranje 56 dana - vlačna čvrstoća: 4,0 MPa - bez mjehuranja, raspucavanja i ljuštenja	
		Volumna masa	~2,0 kg/m ³
	Granulacija	0-2 mm	
Potrošnja	Okvirno 1,9 kg/m ² /mm.		
Pakiranje	Vreća 25 kilograma.		
Skladištenje	Čuvati od vlage u suhoj prostoriji na paleti.		
Trajnost	12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.		

Transport	Za vrijeme transporta STIGOFILL zaštititi od utjecaja vlage i vode. STIGOFILL nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za skupljanje otpada. S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Ambalaža: U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Postupati u skladu s nacionalnim propisima. U skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrsnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.
Mjere sigurnosti	STIGOFILL ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement.  OPASNOST <u>Oznake upozorenja:</u> H315: Nadražuje kožu H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H 318: Uzrokuje teške ozljede oka. H 335: Može nadražiti dišni sustav. <u>Oznake obavijesti:</u> P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje prašine. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.
Kontrola kvalitete	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+ Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2829 Izmjena i dopuna br.1, Institut IGH d.d., IGH Cert, NB 2477. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o. Tvornička kontrola proizvodnje (sustav ocjenjivanja 2+) je pod stalnim nadzorom ovlaštenog laboratorija Institut IGH d.d., Zagreb.
Izjava o svojstvima	Identifikacijska oznaka 2477-CPR-2829-1-13/24, 04.11.2024.

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., Dubrovčan 3B, 49214 Veliko Trgovišće, OIB 88960810798, Proizvodni pogon STIG, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr

Hvala na povjerenju!