



STIGOEX UBRZIVAČ

Dodatak za ubrzavanje vezanja cementa

Područja primjene	STIGOEX UBRZIVAČ se primjenjuje kao dodatak za ubrzavanje vezanja i stvrdnjavanja cementa kada je potrebno ubrzati izvođenje radova. Prikladan za pripremu morta za zaustavljanje prodora vode u stijenama podzemnih građevina, zidovima od betona ili opeke, u raznim kanalima, šahtovima i sl. Primjenjuje se za pripremu betona za prskanje, kao i za radove na niskim temperaturama.				
Opis proizvoda	Bezbojna tekućina, smjesa alkalijskih silikata s dodacima, bez klorida.				
Svojstva	STIGOEX UBRZIVAČ ubrzava vezanje cementa što mješavinama s cementom ubrzava vrijeme prelaska u kruto stanje. Ne djeluje korodirajuće na armaturu.				
Priprema podloge	Odstraniti labave dijelove i zrna agregata sa segregiranog betona. Podlogu očistiti od masnoća, otprašiti i dobro navlažiti.				
Priprema STIGOEX UBRZIVAČA	STIGOEX UBRZIVAČ dodaje se u vodu za pripremu cementnog morta ili betona. Količina ovisi o željenoj brzini vezanja. U tablici su dane orijentacijske vrijednosti brzine vezanja cementa ovisno o količini STIGOEX UBRZIVAČA na temperaturi oko 20°C:				
	STIGOEX UBRZIVAČ izražen kao maseni % cementa	V/C faktor	Omjer miješanja (težinski) STIGOEX : voda	Početak vezanja	Kraj vezanja
	42 %	0,42	1 : 0	10 s	30 s
	25 %	0,42	1 : 1	2,5 min.	15 min
	15 %	0,38	1 : 2	13 min.	60 min.
	10 %	0,36	1 : 3	37 min.	220 min.
0 %	0,32	0 : 1	180 min.	270 min.	
	Dodavanjem agregata i/ili vode u cementnu mješavinu produžuje se vrijeme vezanja. Za utvrđivanje vremena vezanja potrebno je izraditi probnu mješavinu. Treba pripremiti smjese koliko se može ugraditi prije početka vezanja.				
Nanošenje	Način nanošenja prilagoditi količini pripremljene smjese i brzini vezanja. Manje količine s većom brzinom vezanja mogu se nanositi rukom (obavezna uporaba gumenih rukavica) ili lopaticom. Pri izvođenju većih radova koristiti mehanička pomagala. Najniža temperatura primjene +5°C.				
Potrošnja	Potrošnja ovisi o načinu primjene. Iznosi 5 ili više masenih postotaka cementa u mješavini.				
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrslji materijal može se ukloniti samo mehanički.				
Tehnički podaci	Gustoća	≈ 1,3 g/cm ³			
	pH	≈ 12			
	Za mješavinu betona s 5 masenih % STIGOEX UBRZIVAČA na količinu cementa.				
	Vrijeme početka vezanja HRN EN 480-2	20°C = 250 min, 5°C = 385 min			
	Tlačna čvrstoća HRN EN 12390-3	Nakon 28 dana = 45,0 N/mm ² , nakon 90 dana = 46,0 N/mm ²			
	Sadržaj zraka u svježem betonu, HRN EN 12350-7	0,1 volumni % više od mješavine bez dodatka ubrzivača			
Pakiranje	Plastični kanistar 5 l.				
Skladištenje	Skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C u dobro zatvorenoj ambalaži. Zaštititi od izlaganja izravnom sunčevom zračenju. Čuvati od smrzavanja!				
Trajnost	12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.				
Mjere sigurnosti	STIGOEX UBRZIVAČ ima nadražujuće djelovanje.				

	<p><u>Oznake upozorenja:</u></p> <p>H290: Može nagrizzati metale. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318: Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p><u>Oznake obavijesti:</u></p> <p>H290 Može nagrizzati metale. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301 + P330 + P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom (ili tuširanjem). P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.</p>
Postupanje s otpadom	<p>Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ambalaža: U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ostaci od proizvoda: 20 01 15* - lužine Ambalaža: 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima. Ne smije se izljevati u kanalizaciju.</p>

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, Proizvodni pogon STIG, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr
Hvala na povjerenju!