

KGK UBRZIVAČ T - 48

tekući dodatak za ubrzavanje vezanja cementa

NAMJENA: KGK UBRZIVAČ T-48 je pogodan za radove koji se izvode sa štrcanim betonom ili mortom radi sprječavanja prodiranja vode. Upotrebljava se za trenutno brtvljenje prodora vode u stijenama, zidovima od betona i cigle, risevima u tunelima, jamama, rovovima i sl. KGK UBRZIVAČ T-48 upotrebljava se i za pripremu torkret morta ili betona, te za rad na niskim temperaturama.

SVOJSTVA: KGK UBRZIVAČ T-48 je bijeložuta alkalna tekućina specifične mase 1300 kg/m³. Omogućuje brzo vezanje cementa. Primjenom KGK UBRZIVAČA T-48 znatno je poboljšano prijanjanje cementa, cementnog morta i betona uz podlogu.

NAČIN RADA: Čisti cement ili suha mješavina cementnog morta izmiješa se s KGK UBRZIVAČEM T-48 ili prethodno razrijeđenim s vodom, te odmah ugradi. Omjer miješanja KGK UBRZIVAČA T-48 i vode kreće se od 1:1 do 1:6. Priređuje se onoliko mase koliko se može ugraditi u vremenu od nekoliko sekundi do nekoliko minuta. U slijedećoj tabeli dana su približna vremena vezanja ovisno o vrsti cementa i razrijeđenosti KGK UBRZIVAČA T-48 s vodom.

CEMENT	UBRZIVAČ T-48 : VODA	VRIJEME VEZANJA	
		početak	kraj
PC-55	1:0	5 s	19 s
	1:1	10 s	45 s
	1:2	5 min	15 min
	1:3	7 min	20 min
PC-45	1:0	7 s	20 s
	1:1	30 s	1 min
	1:2	5 min	11 min
	1:3	25 min	75 min
PC-35	1:0	10 s	30 s
	1:1	2 min	5 min
	1:2	10 min	35 min
	1:3	40 min	85 min

KGK UBRZIVAČ T-48 razrijeđen vodom obavezno se mora utrošiti u toku 24 sata. Kod rada s KGK UBRZIVAČEM T-48 obavezna je upotreba zaštitnih rukavica i naočala. Polivene dijelove tijela isprati s vodom.

DOZIRANJE: Ovisno o načinu brtvljenja i razrijeđenosti, utrošak KGK UBRZIVAČA T-48 kreće se 4-25 % na težinu cementa.

ROK UPOTREBE: 12 mjeseci.

SKLADIŠTENJE: Dobro zatvoren u originalnoj ambalaži KGK UBRZIVAČ T-48 je postojan godinu dana.

NAPOMENA: KGK UBRZIVAČ T-48 ne smije se upotrebljavati u kombinaciji s aluminatnim i supersulfatnim cementima. U kombinaciji s Portland cementom s niskim sadržajem C₃A, kratka vremena vezivanja cementa su neizvodljiva. U kombinaciji s HIDROBETOM (doziranje 0,7% na težinu cementa), KGK UBRZIVAČ T-48 daje svojstvo vodonepropusnog brzovezujućeg morta.

PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:

- ponašanje kod požara prema HRN.Z.CO.005Dx
- ponašanje kod požara prema HRN.Z.CO.007III B
- opasnost kod požara prema HRN.Z.CO.012stupanj 1
- otrovnost prema Zakonu o prometu otrovaklasa IV

KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399
E-mail: kgk@ka.t-com.hr

