

Centrament Grouting Aid

Sredstvo za poboljšanje plastičnosti i bubrenja kod injektiranja morta ili betona

Osobine proizvoda

- Ne sadrži kloride
- Lako se miješa i pospjeuje bubrenje
- Djeluje plastificirajuće
- Smanjuje v/c faktor
- Pospješuje stvaranje mikropora

Područje primjene

- Za mort ili beton koji se koristi za ubrizgavanje i popunu kanala u prednapregnutom betonu s neposrednim vezanjem
- Za popunjavanje i ispunjavanje raznih šupljina u građevinarstvu
- Tvornički zamiješan suhi mort

Uputstvo za primjenu

Centrament Grouting Aid – aditiv za injektiranje je praškasti aditiv za beton i mort koji se koristi za ubrizgavanje u prednapregnute betonske cijevi u prednapregnutom betonu s neposrednim vezanjem.

Plastificiranje betona i morta se postiže smanjenjem apsorpcije vode te istodobno manja opasnost od nastanka segregacije.

Centrament Grouting Aid ne sadrži kloride te u svom sastavu nema korozivnih sastojaka koji imaju prednaponsko djelovanje ili djeluju na čelik.

Obzirom da ovaj aditiv povećava viskoznost tj. vrlo djelotvorno razrjeđuje, moguće ga je koristiti za injektiranje kod morta koji služi za ubrizgavanje i ima vrlo niski v/c faktor, ili pak mort upotrijebiti kod prednapregnutih sistema s vrlo uskim poprečnim presjecima, bez povećavanja udjela vode.

Efekt bubrenja započinje kontrolirano i postepeno odmah nakon proizvodnje betona, morta ili morta za injektiranje. Ciljanom upotrebom tiksotropnih sredstava sprječava se spajanje mikropora uzrokovanih plinom u veće porne strukture i/ili šupljine kao i nepoželjne pojave segregacije

Rezultat bubrenja je optimalna prilagodba na sve spojne površine, tako da se sve šupljine ispune betonom ili mortom i postanu nepropusne. Potrebno je uzeti u obzir razvijanje čvrstoće prilikom stvaranja neophrisanih pora pri bubrenju.

Centrament Grouting Aid se može po potrebi kombinirati i s drugim dodacima. Tako se injektiranje morta kao npr. kod injektiranja vrlo dugih žila za vrijeme toplog vremena, može odgoditi pomoću Centrament Retarda 360 koji usporava reakciju. Isto tako se može dodatno koristiti još jedna vrsta dodatka potrebnog za povećanje viskoznosti kao npr. Muraplast FK 99 u kombinaciji s Centrament Grouting Aid, ali ne i aditivi na osnovi polikarboksilat etera (PCE).

Preporuča se testiranje ovog proizvoda kako bi se potvrdila njegova djelotvornost. Molimo Vas uzmite u obzir opće upute za primjenu betonskih dodataka.

Tehnički podaci za MC-Centrament Grouting Aid

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća	kg/dm ³	cca. 0,50	-
Preporučena doza	g	2 - 10	po kg cementa
Max. sadržaj hloriga	% MT	< 0,10	

Karakteristike proizvoda

Vrsta aditiva	Aditiv za injektiranje EN 934-4:T 2 / sredstvo za bubrenje
Naziv aditiva	Centrament Grouting Aid
Boja	Bež
Oblik	prašak
Tvornička kontrola proizvodnje	prema DIN EN ISO 9001
Izjava o svojstvima	0754-CPD-02-1065.2
Nositelj certifikacije	MPA (Institut za ispitivanje materijala i istraživanje), Karlsruhe
Boja za obilježavanje	Bijela
Oblik isporuke	Vrećice od 1 kg (25 kom. u kutiji) Vreće 20 kg

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obavezujući. Moraju se prilagoditi dotičnom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uslovima. Pod ovim uslovom, mi garantujemo za tačnost ovih podataka u okvirima naših uslova prodaje i isporuke. Preporuke naših saradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obavezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštovati opšte priznata tehnička pravila.

Izdanje 10/10. U ovom štampanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne važe i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se izda neko tehnički izmijenjeno novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.