

Dodatak za zadržavanje vode

PODRUČJE UPORABE

Cementol Expert Stabilizator N je praškasti dodatak koji smanjuje izlučivanje vode iz betona ili morta i na taj način sprječava »krvarenje« i/ili segregaciju betona, odnosno morta. Omogućuje pripremu kohezivnih, tiksotropnih betona i mortova.

Zbog načina rada posebno je prikladan za:

- izradu betona i mortova povećane kohezivnosti za betoniranje ispod vode jer se na taj način uvelike smanjuje ispiranje cementne paste,
- izradu betona i mortova s niskim udjelom vode pri višim temperaturama, budući da je gubitak vode smanjen zbog sposobnosti zadržavanja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Bjeli do blago žućkasti prah
Sadržaj klorida topivih u vodi [Cl ⁻]	Ne sadrži kloride
Sadržaj alkalija [ekvivalent Na ₂ O]	< 1,0 %

SUKLADNOST

Cementol Expert Stabilizator N – dodatak za zdržavanje vode sukladan je zahtjevima normi HRN EN 934-1 i HRN EN 934-2 / T4.

DJELOVANJE

Cementol Expert Stabilizator N posjeduje snažnu sposobnost zadržavanja vode. Cementna pasta s dodatkom stabilizatora je kohezivnija i stoga manje osjetljiva na krvarenje i ispiranje. Osim toga, smanjuje se trenje između čestica cementa i pijeska, pa je obradivost i ugradljivost betona i žbuke i dalje izvrsna.

DOZIRANJE I UPUTE ZA UPORABU

Preporučeno doziranje ovisi o namjeni uporabe i osnovnom sastavu betona

- Kao dodatak za zadržavanje vode: 0,08 – 0,12 % na količinu cementa
- Kao dodatak za podvodno betoniranje: 0,08 – 0,4 % na količinu cementa

Za određivanje točnog doziranja potrebno je izvršiti prethodna ispitivanja s materijalima koji će se stvarno koristiti pod istim temperaturnim uvjetima. U posebnim slučajevima, na temelju prethodnih

preliminarnih ispitivanja, može se koristiti i više doziranje, ako se potvrdi da neće imati negativan učinak na druga svojstva betona.

Dodati ga suhoj mješavini agregata i cementa i dobro promiješati – najmanje 30 sekundi prije dodavanja vode. Zatim dodati potrebnu vodu za miješanje i miješati najmanje 45 sekundi.

Cementol Expert Stabilizator N je kompatibilan s mnogim dodacima, kao što su npr.: plastifikatori iz obitelji Cementol Expert Delta, superplastifikatorom Cementol Expert Zeta conc., hiperplastifikatori iz obitelji Cementol Expert Hiperplast te aeranti iz obitelji Cementol Expert Eta.

Prije uporabe većeg broja dodataka u jednoj betonskoj mješavini, savjetujemo prethodna ispitivanja. U tom slučaju, moramo ih dodati betonskoj mješavini odvojeno [jedan za drugim].

Prilikom izrade mješavine betona, poštujemo zahtjeve i načela norme HRN EN 206: Beton - specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost, kao i odgovarajuće nacionalne dodatke.

Pri betoniranju i njezi svježeg betona poštujemo načela dobre prakse.

PAKIRANJE

vreće 25 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod skladištiti na suhom i prozračenom mjestu. Zaštititi ga od oštećenja, vode i vlage.
- Pravilno skladišten proizvod ima rok uporabe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za planiranu uporabu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s proizvodom Cementol Expert Stabilizator N nisu potrebne posebne mjere. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: održavati čistoću, ne konzumirati hranu, piće i duhanske proizvode za vrijeme rada. Nakon završenog rada, ruke temeljito oprati vodom.

Više informacija o sigurnom rukovanju i odlaganju proizvoda dostupno je u sigurnosnom listu koji se dobiva na zahtjev, a dostupan je kod prodavača ili distributera kod kojeg ste kupili proizvod.

UPOZORENJE

Upute i preporuke daju se na temelju istraživanja u našim laboratorijima i na temelju dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uvjeta i načina rada, preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki slučaj uporabe proizvoda samog ili u kombinaciji s drugim dodacima.

Budući da ne možemo utjecati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitetu istih!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com