

Stabilizator

PODRUČJE UPORABE

Cementol Expert Gostilec L je stabilizator, odnosno dodatak za zadržavanje vode koji smanjuje izdvajanje vode iz betona. Na taj način smanjuje rizik od segregacije i „krvarenja“ betona, te omogućuje proizvodnju kohezivnog, tiksotropnog betona.

Zbog načina rada posebno je prikladan:

- za pripremu betona s visokim slijeganjem/rasprostiranjem kojima su dodani superplastifikatori – smanjuje opasnost od segregacije,
- kao dodatak samozgušnjavajućim (SCC) betonima velikim rasprostiranjem – smanjuje rizik od segregacije,
- za betone s povećanom kohezivnošću, npr. za betoniranje pod vodom – smanjuje opasnost od ispiranja cementne paste.
- za izradu betona s niskim sadržajem vode pri visokim temperaturama – smanjuje rizik od gubitka vode.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Mliječno bijela tekućina
Gustoća, 20 °C	cca. 1 kg/L
pH	2,8 ± 0,5

DJELOVANJE

Snažno se zgušnjava u sustavima s visokom pH vrijednošću [cementni sustavi]. Na taj način se znatno povećava viskoznost i kohezivnost cementne paste u betonu, čime se sprječava segregacija. U isto vrijeme, posmična sila tečenja se ne povećava, tako da betoni ostaju lako obradivi.

DOZIRANJE I UPUTE ZA UPORABU

Preporučeno doziranje: 0,02 – 0,2 % na količinu cementa [0,02 – 0,2 kg na 100 kg cementa], što ovisi o namjeni uporabe betona, željenim svojstvima betona i vrsti cementa koji se koristi.

Za određivanje točnog doziranja potrebno je izvršiti prethodna ispitivanja s materijalima koji će se stvarno koristiti i pod istim temperaturnim uvjetima. U posebnim slučajevima, na temelju prethodnih ispitivanja, doziranje se može i povećati, ako se ustvrdi da to neće negativno utjecati na ostala svojstva betona.

Prilikom pripreme SCC betona slijediti osnovne principe za pripremu takvih betona.

Način doziranja:

- razrijeđen s vodom za miješanje, odnosno
- na već pripremljenu betonsku mješavinu.

Vrijeme miješanja mora se sukladno tome produljiti kako bi se dodatak ravnomjerno rasporedio po cijeloj betonskoj smjesi.

Cementol Expert Gostilec L je kompatibilan s mnogim dodacima, kao što su npr.: plastifikatori iz obitelji Cementol Expert Delta, superplastifikator Cementol Expert Zeta conc., hiperplastifikatori iz obitelji Cementol Expert Hiperplast, 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).

Prije uporabe pomiješati.

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

Prilikom betoniranja i njege svježeg betona poštujemo načela dobre prakse.

PAKIRANJE

kanistri 10 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati na temperaturama od +5 °C do +35 °C. Zaštititi od oštećenja, mraza i izravne sunčeve svjetlosti.
- 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

Prilikom rada s Cementol Expert Gostilec L nisu potrebne posebne mjere. Pridržavati se općih uputa za rad s kemikalijama: održavati čistoću, ne konzumirati hranu, piće i duhanske proizvode za vrijeme rada. Nakon završetka 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 i 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 izvedbu radova, ne odgovaramo ni 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