

Zgušnjavač za zemljano vlažne betone

PODRUČJE UPORABE

Cementol SMB Drop je zgušnjivač i hidrofbno sredstvo za sve vrste betona, a posebno je učinkovit u proizvodnji betonskih proizvoda od zemljano vlažnih betona, poput opločnika, rubnjaka, betonskih blokova, crijepa i dr. Omogućuje proizvodnju betona veće gustoće, smanjene kapilarne apsorpcije vode, jer betoni imaju manje kapilara u strukturi. Povećava otpornost na mraz. Beton pripremljen s Cementol SMB Drop ima snažan vodoodbojni učinak na površinu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Bijela tekućina
Gustoća, 20 °C	[0,99 ± 0,02] g/L
pH	6,0 ± 1,0

DJELOVANJE

U procesu kemijske i fizičke adsorpcije, Cementol SMB Drop se veže na površinu čestica cementa na način da se hidrofbni dio molekule usmjeri unutar kapilara – stjenke kapilara stoga postaju vodoodbojne. Na taj način postizemo znatno smanjenu kapilarnu apsorpciju vode, a time i poboljšanu otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja, manje prodiranja klorida te manju mogućnost „cvjetanja“.

DOZIRANJE I UPUTE UPORABU

Preporučeno doziranje : 0,5 – 1,5 % na količinu cementa [0,5 – 1,5 kg na 100 kg cementa].

Optimalno doziranje utvrđuje se preliminarnim ispitivanjima s materijalima koji se stvarno koriste u proizvodnom pogonu uz raspoloživu proizvodnu opremu.

Dozira se razrijeđen s potrebnom vodom, kako bi spriječili lokalnu reakciju, te kako bi se ravnomjerno raspodijelio po čitavoj mješavini betona.

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 promiješamo.

Za postizanje optimalnih učinaka preporučamo korištenje dodatka Cementol SMB Drop u kombinaciji s dodatkom Cementolom SMB ili bolju varijantu uz dodatak Cementol SMB Airmix.

PAKIRANJE

kanistar 10 kg, bačve 50 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati od smrzavanja, čuvati ga na sobnoj temperaturi [od +15 °C do +30 °C]. Proizvod zaštititi od oštećenja i izravne sunčeve svjetlosti.
- Pravilno skladišten proizvod ima rok trajanja min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za određenu uporabu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s dodatkom Cementol SMB Drop nisu potrebne posebne mjere. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: tijekom rada brinuti o čistoći, ne konzumirati hranu i piće, te duhanske proizvode. 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 kod prodavača ili distributera koji je isporučio 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 svaku vrstu 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