

Plastifikator za zemljano vlažne betone



PODRUČJE UPORABE

Cementol Concrete Floor omogućuje smanjenje količine vode za miješanje za 5 do 10 %, ovisno o vrsti i količini cementa i doziranju proizvoda. Poboljšava obradivost betona, omogućuje bolje zbijanje i na taj način postizanje veće težine betona i veću čvrstoću.

Pogodan je za opće poboljšanje kvalitete svih vrsta betona, a posebno je pogodan za izradu suhih cementnih estriha i estriha s podnim grijanjem.

DJELOVANJE

Cementol Concrete Floor zbog svog sastava učinkovito raspršuje čestice cementa, čime omogućuje bolju homogenizaciju, a samim time i veći prinos cementa i stupanj hidratacije.

Poboljšana fluidnost svježe betonske mješavine omogućuje lakšu ugradnju i bolje oblaganje cijevi za grijanje bez „praznih džepova“.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Tamno smeđa tekućina
Gustoća, 20 °C	[1,13 ± 0,03] kg/L
pH	4,5 ± 1,0

DOZIRANJE I UPUTE ZA UPORABU

Preporučeno doziranje je 0,2–0,5 % mase cementa [0,050–0,125 kg na 1 vreću cementa] ovisno o željenim učincima i uvjetima rada.

Za pripremu kvalitetnog betona, osim dovoljne količine cementa, koristi se pijesak/šljunak i krupni agregat odgovarajuće granulacije i sastava te pitka voda.

Dodatak za beton se dozira razrijeđen potrebnom količinom vode za miješanje. To sprječava lokalnu reakciju i omogućuje da se ravnomjerno rasporedi po betonskoj mješavini.

Upute za miješanje betona normalne konzistencije:

- cement : agregat = 1 : 3 do 1 : 5 [volumenski dijelovi]
- cement : voda = 1 : cca. 0,5 [težinski dijelovi]

Uključite miješalicu za beton i dodajte pijesak, a zatim cement uz miješanje. Smjesu prvo izmiješati na suho, zatim uz miješanje dodati jedan dio vode za miješanje i dodatak za beton prethodno razrijeđen s vodom u omjeru 1 : 5 [1 dio Concrete Floor Cement + 5 dijelova vode]. Miješajte smjesu neko vrijeme da dodatak počne djelovati, a zatim uz miješanje dodajte preostalu vodu.

Miješajte betonsku smjesu oko 3 minute kako biste dobili homogenu svježu smjesu.

Cementol Concrete Floor kompatibilan je s drugim dodacima kao što su Cementol Wintermix Concrete i Cementol Concrete Contact.

Ako se u jednoj betonskoj mješavini koristi veći broj dodataka, moraju se dodavati odvojeno [jedan za drugim].

Promiješati prije uporabe.

AMBALAŽA

kanisteri od 5 kg i 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 namjeravanu uporabu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s Cementolom Concrete Floor nosite zaštitne rukavice. Pridržavati se općih uputa za rad s kemikalijama: održavati čistoću, ne jesti, piti i ne pušiti tijekom 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