

Plastifikator za polusuve (zemljano vlažne) betone



## PODRUČJE PRIMENE

Cementol Concrete Floor omogućava smanjenje količine vode za mešanje za 5 do 10 %, ovisno o vrsti i količini cementa i doziranju proizvoda. Poboljšava ugradljivost betona, omogućava veću kompaktnost i na taj način postizanje većih težina betona i većih čvrstoća.

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

## DELOVANJE

Cementol Concrete Floor zbog svog sastava učinkovito raspršuje čestice cementa, čime omogućava bolju homogenizaciju, a samim time i veću efikasnost cementa i stupanj hidratacije.

Poboljšana fluidnost sveže betonske mešavine omogućava lakšu ugradnju i bolje oblaganje cevi za grejanje bez „praznih džepova“.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarisana vrednost
Izgled	Tečnost tamno braon boje
Gustina, 20 °C	[1,13 ± 0,03] kg/L
pH	4,5 ± 1,0

## DOZIRANJE I UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Preporučeno doziranje je 0,2–0,5 % mase cementa [0,050–0,125 kg na 1 vreću cementa] zavisno od željenih učinaka i uslova rada.

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

Dodatak za beton se dozira razblažen potrebnom količinom vode za mešanje. To sprečava lokalnu reakciju i omogućava da se ravnomerno rasporedi po betonskoj mešavini.

### Uputstvo za mešanje betona normalne konzistencije:

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

Uključite mešalicu za beton i dodajte pesak, a zatim cement uz mešanje. Smesu prvo izmešati na suho, zatim uz mešanje dodati jedan deo vode za mešanje i dodatak za beton prethodno razređen s vodom u odnosu 1 : 5 (1 dio Concrete Floor Cement + 5 delova vode). Mešajte smesu neko vreme da dodatak počne delovati, a zatim uz mešanje dodajte preostalu vodu.

Mešajte betonsku smesu oko 3 minute kako biste dobili homogenu svežu smesu.

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

Ako se u jednoj betonskoj mešavini koristi veći broj dodataka, moraju se dodavati odvojeno (jedan za drugim).

Pre upotrebe promešati.

## **AMBALAŽA**

kanisteri od 5 kg i 10 kg

## **SKLADIŠTENJE**

- Proizvod čuvati na temperaturi od +5 °C do +35 °C. Neophodno je zaštititi ga od oštećenja, smrzavanja i direktne sunčeve svetlosti.
- Pravilno uskladišten proizvod ima rok upotrebe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka upotrebe, proizvod nije nužno neupotrebljiv, međutim, moramo ispitati ona svojstva koja su značajna za nameravanu upotrebu.

## **ZDRAVLJE, BEZBEDNOST I EKOLOGIJA**

Pri radu s Cementolom Concrete Floor nositi zaštitne rukavice. Pridržavati se opštih uputstava za rad sa hemikalijama: održavati čistoću, ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada. Po završetku rada temeljno oprati ruke vodom.

Više informacija o bezbednom rukovanju i odlaganju proizvoda je na raspolaganju u bezbednosnom listu, koji dostavljamo na zahtev, takođe je dostupan kod prodavca ili distributera gde ste kupili proizvod.

## **UPOZORENJE**

Uputstva i preporuke su date na osnovu testiranja u našim laboratorijama i na osnovu dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uslova rada i metoda rada, preporučujemo preliminarna testiranja za svaku upotrebu proizvoda, samostalno ili u kombinaciji sa drugim dodacima.

Pošto ne možemo uticati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitet istih!



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