

Plastifikator za zemeljsko vlažne betone

## PODROČJE UPORABE

Cementol Concrete Floor mogoča zmanjšanje količine zamesne vode za 5 do 10 %, odvisno od vrste in količine cementa ter dozacije proizvoda. Poboljša vgradljivost betona, omogoča boljše kompaktiranje in na ta način doseganje višjih tež betona in večjo trdnost.

Primeren je za splošno izboljšanje kakovosti vseh vrst betonov, še posebej pa je primeren za izdelavo suhih cementnih estrihov in estrihov s talnim gretnjem.

## DELOVANJE

Cementol Concrete Floor zaradi svoje sestave učinkovito dispergira delce cementa in na ta način omogoča boljšo homogenizacijo in zato večji izkoristek in višjo stopnjo hidratacije cementa.

Izboljšana fluidnost sveže betonske mešanice omogoča lažjo vgradnjo in boljše oblitje grelnih cevi brez »praznih žepov«.



## TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Temno rjava tekočina
Gostota, 20 °C	[1,13 ± 0,03] kg/L
pH	4,5 ± 1,0

## DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Priporočen odmerek je 0,2 – 0,5 % na maso cementa (0,050 – 0,125 kg na 1 vrečo cementa) odvisno od želenih učinkov in pogojev dela.

Za pripravo kakovostnega betona poleg zadostne količine cementa uporabimo pesek / drobljenec in debelejši kamni agregat ustrezne zrnivosti in sestave, ter pitno vodo.

Dodatek za beton doziramo razredčenega s potrebno zamesno vodo. Na ta način preprečimo lokalno reakcijo in omogočimo, da se enakomerno porazdeli po celotni betonski mešanici.

### Navodilo za mešanje betona običajne konsistence:

- cement : agregat = 1 : 3 do 1 : 5 (volumski deli)
- cement : voda = 1 : ca. 0,5 (utežni deli)

Mešalec za beton vklopimo in vanj damo pesek in nato med mešanjem še cement. Zmes najprej suho premešamo, nato med mešanjem dodamo en del zamesne vode in dodatek za beton, ki smo ga pred tem razredčili z vodo v razmerju 1 : 5 [1 del Cementola Concrete Floor + 5 delov vode]. Mešanico nekaj časa mešamo, da dodatek začne delovati, nato med mešanjem dodamo preostalo zamesno vodo. Betonsko mešanico mešamo približno 3 minute, da dobimo homogeno svežo mešanico.

Cementol Concrete Floor je združljiv z drugimi dodatki, kot npr: Cementol Wintermix Concrete in Cementol Concrete Contact.

Če v eni betonski mešanici uporabljamo večje število dodatkov, jih moramo dodajati ločeno [enega za drugim].

Pred uporabo premešamo.

## **PAKIRANJE**

ročke 5 kg in 10 kg

## **SKLADIŠČENJE**

- Proizvod skladiščimo pri temperaturah od +5 °C do +35 °C. Zavarovati ga moramo pred poškodbami, zmrzovanjem in direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

## **ZDRAVJE, VARNOST IN EKOLOGIJA**

Pri delu s Cementolom Concrete Floor nosimo zaščitne rokavice. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.

## **OPOZORILO**

Navodila in priporočila so podana v dobri veri na osnovi preiskav v naših laboratorijih in na podlagi dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamezen primer uporabe proizvoda samega ali v kombinaciji z drugimi dodatki.

Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kakovost del!



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