

Plastifiant al betonului cu consistență de pământ umed



## DOMENIU DE UTILIZARE

Cementol Concrete Floor poate reduce cantitatea de apă de amestec cu 5 până la 10%, în funcție de tipul și cantitatea de ciment și de dozajul produsului. Îmbunătățește lucrabilitatea betonului, permițând o mai bună compactare și, ca rezultat, o greutate și o rezistență mai mari a betonului.

Este potrivită pentru îmbunătățirea generală a calității tuturor tipurilor de beton, dar este potrivită în special pentru producția de șape de ciment uscate și șape cu încălzire prin pardoseală.

## MOD DE ACȚIONARE

Datorită compoziției sale, Cementol Concrete Floor dispersează eficient particulele de ciment, permițând astfel o mai bună omogenizare și, prin urmare, un randament și o rată de hidratare mai mari.

Fluiditatea îmbunătățită a amestecului de beton proaspăt permite o instalare mai ușoară și o mai bună placare a conductelor de încălzire fără „buzunare goale”.

## CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Valoarea declarată
Aspect	Lichid maroniu închis
Densitate, 20 °C	[1,13 ± 0,03] kg/L
pH	4,5 ± 1,0

## DOZARE ȘI INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Doza recomandată este de 0,2 - 0,5% din greutatea cimentului (0,050 - 0,125 kg per 1 pungă de ciment), în funcție de efectele dorite și de condițiile de lucru.

Pentru prepararea betonului de bună calitate, pe lângă o cantitate suficientă de ciment, se utilizează nisip natural/zdrobit și agregate grosiere cu granulație și compoziție corespunzătoare și apă potabilă.

Aditivul de beton este dozat diluat cu apa de amestec necesară. Acest lucru previne reacția locală și îi permite să fie distribuit uniform pe tot parcursul amestecului de beton.

### Instrucțiuni pentru amestecarea betonului de consistență normală:

- ciment : agregat = 1 : 3 până la 1 : 5 (părți în volum)
- ciment : apă = 1 : aprox. 0,5 [greutate componente]

Porniți mixerul de beton și adăugați nisipul și apoi cimentul în timpul amestecării. Se mixează mai întâi amestecul uscat, apoi se adaugă o parte din apa de amestec și amestecul de beton diluat anterior cu apă într-un raport de 1 : 5 [1 parte din Cementol Concrete Floor + 5 părți de apă] în timpul amestecului. Mixați amestecul o perioadă pentru a permite aditivului să aibă efect, apoi adăugați apa rămasă în timp ce amestecați.

Mixați amestecul de beton timp de aproximativ 3 minute pentru a obține un amestec proaspăt omogen.

Cementol Concrete Floor este compatibil cu alți aditivi, cum ar fi Cementol Wintermix Concrete și Cementol Concrete Contact.

Dacă se utilizează mai multe adaosuri într-un amestec de beton, acestea trebuie adăugate separat [unul după altul].

Amestecați înainte de utilizare.

## CONȚINUT

cutii de 5 kg și 10 kg

## MOD DE DEPOZITARE

- Produsul trebuie depozitat într-un recipient sigilat, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Protejați-l de deteriorări, îngheț și lumina directă a soarelui.
- Un produs depozitat în mod corespunzător are o durată de viață de cel puțin 2 ani de la data fabricației.
- Produsul poate fi utilizat în continuare după data expirării, însă caracteristicile importante pentru utilizarea prevăzută trebuie examinate.

## SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ ȘI ECOLOGIE

Este necesară purtarea de mănuși de protecție atunci când se lucrează cu Cementol Concrete Floor. Urmați instrucțiunile generale pentru lucrul cu substanțele chimice: păstrați curățenia, nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. După finalizarea lucrărilor, spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun. Mai multe informații despre manipularea și eliminarea în siguranță a produsului sunt disponibile în fișa cu date de securitate, care este furnizată la cerere și este, de asemenea, disponibilă la comerciantul sau distribuitorul de unde ați achiziționat produsul.

## AVERTISMENT

Instrucțiunile și recomandările sunt date pe baza testelor din laboratoarele noastre și a experienței de până acum. Datorită condițiilor și a metodelor de lucru specifice, sunt recomandate teste preliminare pentru fiecare tip de utilizare, pentru fiecare utilizare individuală a produsului sau în combinație cu alți aditivi.

Deoarece nu putem influența cursul muncii, nu putem fi trași la răspundere pentru calitatea acesteia!



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