

Dodatek za barvne zemeljsko vlažne betone

#### PODROČJE UPORABE

Cementol A je dodatek, ki je predvsem namenjen izdelavi barvnih betonskih izdelkov iz zemeljsko vlažnega betona. Priporočamo pa ga tudi za druge tovrstne izdelke, kjer je pomembno manjše vpijanje vode.

#### TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Tekočina rumeno-rjave barve
Gostota, 20 °C	[1,03 ± 0,02] g/L
pH	11 ± 1

#### DELOVANJE

Cementol A izboljša omočljivost in homogenizacijo cementa in pigmentov. Zaradi mazivnega delovanja izboljša vgradljivost in omogoča izdelavo lepše, bolj zaprte površine. Zmanjša tudi kapilarno vodovpojnost betona. Beton pripravljen s Cementolom A ni lepljiv in se tudi ob nekoliko višji vsebnosti vode ne lepi na odtisne površine.

Vse našteje lastnosti omogočajo, da imajo betoni pripravljeni s Cementolom A višje trdnosti, izboljšano odpornost na delovanje mraza in soli, lepši izgled, intenzivnejše barve ter manjšo možnost izcvetanja soli.

V kombinaciji s Cementolom SMB se učinek obeh dodatkov bistveno poveča.

#### DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Običajen odmerek je 0,2 – 0,4 % na maso cementa [0,2 – 0,4 kg na 100 kg cementa].

Optimalno dozacijo določimo s predhodnimi preskusi z materiali, ki se v proizvodnem obratu dejansko uporabljajo z razpoložljivo proizvodno opremo.

Doziramo ga razredčenega z zamesno vodo, da preprečimo lokalno reakcijo, in da se enakomerno porazdeli po celotni betonski mešanici.

Pred uporabo večjega števila dodatkov v eni betonski mešanici, svetujemo predhodne preiskave. V tem primeru moramo le-te dodajati v betonsko mešanico ločeno [enega za drugim].

Pred uporabo premešamo.

## **PREDNOSTI UPORABE**

Betoni pripravljene s Cementolom A so lažje vgradljivi in se bolje skompaktirajo, zato so trdnosti betonskih izdelkov višje. Betoni niso lepljivi in se ne lepijo na odtisne površine. Barve izdelkov so lepše, intenzivnejše. Izboljšana je odpornost na delovanje mraza in soli.

## **PAKIRANJE**

Ročke 10 kg, baloni 50 kg, IBC kontejnerji 1 m<sup>3</sup>

## **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 A posebni ukrepi niso potrebni. 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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)