

Dodatek za lepši izgled površin vidnega betona

PODROČJE UPORABE

Cementol Decor Pro je tekoči dodatek, ki ga uporabljamo za vidne oz. arhitekturne betone pri katerih je zahtevana lepa površina betona brez luknjic. Primeren je za proizvodnjo vidnih betonov za montažne elemente in gradbiščne betone.

Ne vsebuje kloridov.

Uporaba Cementola Decor Pro:

- Izboljša izgled površine betona,
- Zmanjša število zračnih por v betonu,
- Zmanjša število zračnih por na površini betona.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Viskozna tekočina brez barve
Gostota, 20 °C	[0,98 ± 0,01] kg/L

DELOVANJE

Cementol Decor Pro deluje na stični površini med zračnim mehurčkom in cementno pasto. Prodre v zračni mehurček, ki se zato poveča. Posledica je stanjšanje stene mehurčka, ki zato počí in kolapsira.

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Priporočen odmerek je 0,1 – 0,5 % na maso cementa oz. veziva [0,1 – 0,5 kg na 100 kg cementa] odvisno od želenih učinkov in pogojev dela.

Običana dozacija je 0,2 – 0,3 %.

Za določitev točne dozacije je potrebno izvesti predhodne preiskave z materiali, ki se bodo dejansko uporabljali ter pri enakih temperaturnih pogojih. V posebnih primerih lahko na podlagi predhodnih preiskav dozacijo tudi povečamo, če potrdimo, da le-ta ne bo negativno vplivala na druge zahtevane lastnosti betona.

Doziramo ga razredčenega z zamesno vodo. Čas mešanja moramo ustrezno podaljšati, da se dodatek enakomerno razporedi po betonski mešanici.

Cementol Decor Pro je združljiv s številnimi dodatki, kot npr: plastifikatorji iz družine Cementol Delta, superplastifikatorji iz družine Cementol Zeta, hiperplastifikatorji iz družine Cementol Hiperplast.

Cementol Decor Pro NI ZDRUŽLJIV z aeranti iz družine Cementol Eta in Cementol SPA.

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.

Pri projektiranju betonske mešanice spoštujemo zahteve in načela standarda SIST EN 206: Beton – specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost ter ustreznih nacionalnih dodatkov.

Pri projektiranju iz izvajanju vidnega betona (arhitekturni, dekorativni beton) moramo nujno spoštovati načela standarda SIST EN 13670: Izvajanje betonskih konstrukcij in nacionalnih dodatkov.

Posebno pozornost moramo nameniti izbiri ustreznih kvalitetnih opažev, opažnih sredstev in tudi ustrezni negi svežega vidnega betona.

PAKIRANJE

Ročke 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 Decor Pro 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 | www.tkk-group.com