

Plastifikator za zemeljsko vlažne betone

PODROČJE UPORABE

Cementol SMB Airmix je namenjen za izdelavo betonskih izdelkov iz suhih oz. zemeljsko vlažnih betonov, zlasti v primerih kjer je potrebna večja odpornost na zmrzovanje in tajanje v prisotnosti talilnih soli. Omogoča lažje vgrajevanje, boljše kompaktiranje ter zagotavlja lepe odtisne površine in intenzivne barve.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Tekočina rumeno-rjave barve
Gostota, 20 °C	[1,06 ± 0,02] g/L
pH	5,7 ± 1,0

DELOVANJE

Cementol SMB Airmix izboljša omočljivost in homogenizacijo cementa in pigmentov. Učinkovito dispergira delce cementa in tako omogoči višjo stopnjo hidratacije oz. boljši izkoristek cementa. Zaradi mazivnega delovanja izboljša kompaktiranje sveže betonske mešanice in vgradljivost in na ta način omogoča izdelavo lepših, bolj zaprtih površin. Zmanjša tudi kapilarno vodovpojnost betona ter izboljša odpornost na delovanje mraza in soli.

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

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Običajen odmerek je 0,4 – 1,0 % na maso cementa [0,4 – 1,0 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.

PAKIRANJE

baloni 50 kg, IBC kontejnerji 1 m³

SKLADIŠČENJE

- Proizvod ne sme zmrzniti, skladiščimo ga pri sobni temperaturi (od +15 °C do +30 °C). Zavarovati ga moramo pred poškodbami in direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 1 leto 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 SMB Airmix 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