

Gostilo za zemeljsko vlažne betone

PODROČJE UPORABE

Cementol SMB Drop je gostilo in hidrofbno sredstvo za vse vrste betonov, še posebej učinkovit pa je pri izdelavi betonskih izdelkov iz zemeljsko vlažnih betonov, kot so tlakovci, robniki, betonski bloki, strešniki ipd. Omogoča izdelavo betonov z višjo gostoto, zmanjšano kapilarno vodovpojnostjo, saj imaj betoni v strukturi manj kapilar. Poveča odpornost na zmrzovanje. Betoni pripravljene s Cementolom SMB Drop imajo na površini močan vodoodbojen učinek.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Tekočina bele barve
Gostota, 20 °C	[0,99 ± 0,02] g/L
pH	6,0 ± 1,0

DELOVANJE

Cementol SMB Drop se v procesu kemijske in fizikalne adsorpcije veže na površino cementnih delcev na tak način, da se hidrofbni del molekule orientira v notranjost kapilare – stene kapilare zato postanejo vodoodbojne. Na ta način dosežemo močno zmanjšano kapilarno vpijanje vode in zato izboljšano odpornost proti ciklusom zmrzovanja in tavanja, manjši prodor kloridov in tudi manjšo možnost »cvetenja«.

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Običajen odmerek je 0,5 – 1,5 % na maso cementa [0,5 – 1,5 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.

Za doseganje optimalnih učinkov priporočamo uporabo Cementola SMB Drop v kombinaciji s Cementolom SMB oz. še bolje s Cementolom SMB Airmix.

PAKIRANJE

ročke 10 kg, 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. 6 mesecev 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 Drop 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