

Plastifikator za zemeljsko vlažne betone

PODROČJE UPORABE

Cementol SMB je plastifikator namenjen za splošno izboljšanje kvalitete vseh vrst betonov, še posebej pa je primeren za izdelavo betonskih izdelkov iz suhih – zemeljsko vlažnih betonov, kot so: cevi, tlakovci, betonski bloki ipd., ter cementnih estrihov. Primeren je tudi za izdelavo cementnih estrihov s talnim gretjem.

Omogoča zmanjšanje količine zamesne vode za 5 do 10 %, odvisno od vrste in količine cementa ter dozacije proizvoda. Poboljša vgradljivost betona, omogoča boljše kompaktiranje in na ta način doseganje višjih tež betona in večjo trdnost.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Temno rjava tekočina
Gostota, 20 °C	[1,13 ± 0,03] g/L
pH	4,5 ± 1,0

DELOVANJE

Cementol SMB zaradi svoje sestave učinkovito dispergira delce cementa in na ta način omogoča boljšo homogenizacijo. Zaradi večje aktivne površine cementa hkrati zagotavlja njegov večji izkoristek in višjo stopnjo hidratacije, kar omogoča znižanje doze cementa.

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Običajen odmerek je 0,2 – 0,5 % na maso cementa [0,2 – 0,5 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.

PREDNOSTI UPORABE

Betoni pripravljene s Cementolom SMB so lažje vgradljivi in se bolje skompaktirajo, zato so trdnosti betonskih izdelkov višje. Betoni niso lepljivi in se ne lepijo na odtisne površine.

PAKIRANJE

baloni 50 kg, IBC kontejnerji 1 m³

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 SMB nosimo zaščitne rokavice. 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