

Plastifikator zemeljano vlažnog betona

PODRUČJE UPORABE

Cementol SMB je plastifikator namijenjen općenitom poboljšanju kvalitete svih vrsta betona, a posebno je pogodan za proizvodnju betonskih proizvoda od suhog – zemljano vlažnog betona, kao što su cijevi, opločnici, betonski blokovi i sl., te cementnih estriha. Pogodan je i za izradu cementnih estriha s podnim grijanjem.

Omogućuje smanjenje potrebne količine vode za miješanje za 5 do 10 %, ovisno o vrsti i količini cementa i doziranju proizvoda. Poboljšava obradivost betona, omogućuje bolje zbijanje i na taj način postiže veće težine betona i veću čvrstoću.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Tamno smeđa tekućina
Gustoća, 20 °C	[1,13 ± 0,03] g/L
pH	4,5 ± 1,0

DJELOVANJE

Cementol SMB zbog svog sastava učinkovito raspršuje čestice cementa i time omogućuje bolju homogenizaciju. Zbog veće aktivne površine cementa, istovremeno osigurava njegovu veću učinkovitost i višu razinu hidratacije, što omogućuje smanjenje potrebne doze cementa.

DOZIRANJE I UPUTE UPORABU

Preporučeno doziranje : 0,2 – 0,5 % na količinu cementa [0,2 – 0,5 kg na 100 kg cementa].

Optimalno doziranje utvrđuje se preliminarnim ispitivanjima s materijalima koji se stvarno koriste u proizvodnom pogonu uz raspoloživu proizvodnu opremu.

Dozira se razrijeđen s potrebnom vodom, kako bi spriječili lokalnu reakciju, te kako bi se ravnomjerno raspodijelio po čitavoj mješavini betona.

Prije uporabe većeg broja dodataka u jednoj betonskoj mješavini, savjetujemo prethodna ispitivanja. U tom slučaju, moramo ih dodati betonskoj mješavini odvojeno [jedan za drugim].

Prije uporabe promiješamo.

PREDNOSTI UPORABE

Betoni pripremljen s dodatkom Cementol SMB lakše se ugrađuju, imaju bolju zbijenost, pa time i veću čvrstoću betonskih proizvoda . Beton nije ljepljiv , te se ne lijepi na otisne površine.

PAKIRANJE

bačve 50 kg, IBC kontejnerji 1 m³

SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati na temperaturama od +5 °C do +35 °C. Moramo ga zaštititi od oštećenja, mraza i izravne sunčeve svjetlosti.
- Pravilno skladišten proizvod ima rok uporabe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za određenu uporabu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s Cementol SMB nositi zaštitne rukavice. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: tijekom rada brinuti o čistoći, ne konzumirati hranu i piće, te duhanske proizvode. Nakon završetka rada, ruke temeljito oprati vodom.

Više informacija o sigurnom rukovanju i odlaganju proizvoda dostupno je u sigurnosnom listu koji se dobiva na zahtjev, a dostupan je kod prodavača ili distributera koji je isporučio proizvod.

UPOZORENJE

Upute i preporuke daju se na temelju istraživanja u našim laboratorijima i na temelju dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uvjeta i načina rada, preporučujemo prethodna ispitivanja za svaku vrstu uporabe proizvoda, samog ili u kombinaciji s drugim dodacima.

Budući da ne možemo utjecati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitetu istih!



TKK d. o. o. • Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com