

Plastifikator zemljano vlažnog betona

PODRUČJE UPORABE

Cementol SMB Airmix je namijenjen za izradu betonskih proizvoda od suhih ili zemljano vlažnih betona, osobito tamo gdje je potrebna veća otpornost na mraz i odmrzavanje u prisutnosti soli za topljenje. Omogućuje bolju kompaktnost, ugradnju, ljepše površine s otiscima, te intenzivnije boje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Žuto-smeđa tekućina
Gustoća, 20 °C	[1,06 ± 0,02] g/L
pH	5,7 ± 1,0

DJELOVANJE

Cementol SMB Airmix poboljšava vlažnost, te homogenizaciju cementa i pigmenata. Učinkovito raspršuje čestice cementa i time omogućuje veću razinu hidratacije tj. bolju iskoristivost cementa. Svojim djelovanjem poboljšava kompaktilnost svježe betonske mješavine i obradivost, te time omogućuje izradu ljepših, zatvorenih površina. Također smanjuje kapilarnu apsorpciju vode betona i poboljšava otpornost na mraz i sol.

Sva ova svojstva omogućuje betonima pripremljenim s dodatkom Cementol SMB Airmixom veću čvrstoću, bolju otpornost na mraz i sol, ljepši izgled, intenzivnije boje, te manju mogućnost „cvjetanja“.

DOZIRANJE I UPUTE UPORABU

Preporučeno doziranje : 0,4 - 1,0 % na količinu cementa [0,4 - 1,0 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.

PAKIRANJE

bačve 50 kg, IBC kontejnerji 1 m³

SKLADIŠTENJE

- Proizvod se ne smije čuvati na hladnom , čuvati ga na sobnoj temperaturi (od +15 °C do +30 °C). Potrebno je zaštititi od oštećenja i izravne sunčeve svjetlosti.
- Pravilno skladišten proizvod ima rok uporabe min. 1 godinu 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 Airmixom nisu potrebne posebne mjere. 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