

Dodatak za obojene zemeljano vlažne betona

PODRUČJE UPORABE

Cementol A je dodatak koji je prvenstveno namijenjen za proizvodnju obojenih betonskih proizvoda od zemljano vlažnog betona. Preporučamo ga i za druge takve proizvode, gdje je važna niža apsorpcija vode.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Žuto-smeđa tekućina
Gustoća, 20 °C	[1,03 ± 0,02] g/L
pH	11 ± 1

DJELOVANJE

Cementol A poboljšava vlaženje i homogenizaciju cementa i pigmenata. Svojim mazivim djelovanjem poboljšava ugradnju i omogućava izradu ljepših, zatvorenijih površina. Također smanjuje kapilarnu apsorpciju vode kod betona. Beton pripremljen s dodatkom Cementol A nije ljepljiv, te se ne lijepi za otisne površine čak ni uz povećani udio vode.

Sva ova svojstva omogućavaju betonima pripremljenim s dodatkom Cementol A veću čvrstoću, bolju otpornost na mraz i sol, ljepši izgled, intenzivnije boje i manju mogućnost cvjetanja soli.

U kombinaciji s dodatkom Cementol SMB značajno se povećava učinak oba aditiva.

DOZIRANJE I UPUTE UPORABU

Preporučeno doziranje : 0,2 – 0,4 % na količinu cementa [0,2 – 0,4 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 pripravljene s dodatkom Cementol A, lažše se ugrađuju i imaju bolju zbijenost, pa time i veću čvrstoću betonskih proizvoda. Beton nije ljepljiv, te se ne lijepi na otisne površine. Boje proizvoda su ljepe, intenzivnije. Pobljšana je otpornost na utjecaj mraza i soli.

PAKIRANJE

kanistar 10 kg, bačva 50 kg, IBC kontejner 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 dodatkom Cementol A 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