

Dodatak za obojene polusuve vibro-presovane betone

PODRUČJE UPOTREBE

Cementol A je aditiv koji je prvenstveno namenjen za proizvodnju obojenih betonskih proizvoda od polusuvog betona. Preporučujemo ga i za druge slične proizvode kod kojih je važna niža apsorpcija vode, odnosno za proizvodnju betona sa vrlo niskim vodocementnim faktorom (polusuvi betoni) u proizvodnji prefabrikovanih betonskih elemenata.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarisana vrednost
Izgled	Žuto-smeđa tečnost
Gustina, 20 °C	[1,03 ± 0,02] kg/L
pH	11 ± 1

DELOVANJE

Cementol A poboljšava vlaženje i homogenizaciju cementa i pigmenata. Zbog svog podmazivanja poboljšava obradivost i omogućava izradu lepše i zatvorenije površine. Takođe smanjuje kapilarnu apsorpciju vode kod betona. Beton pripremljen sa Cementolom A nije lepljiv i ne lepi se za otisne površine čak ni uz nešto veći sadržaj vode.

Sve ove karakteristike omogućavaju betonima pripremljenim sa Cementolom A da imaju veću čvrstoću, poboljšanu otpornost na delovanje mraza i soli, lepši izgled, intenzivnije boje i manje šanse za „cvetanje“.

U kombinaciji sa Cementolom SMB, efekat oba aditiva je značajno povećan.

DOZIRANJE I UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Uobičajena doza je 0,2 – 0,4% na masu cementa [0,2 – 0,4 kg na 100 kg cementa].

Optimalno doziranje se određuje preliminarnim testovima sa materijalima koji se zaista koriste u proizvodnom pogonu, uz raspoloživu proizvodnu opremu.

Doziramo ga razređenog sa zamesnom vodom, kako bi sprečili lokalnu reakciju i obezbedili ravnomernu raspodelu po celoj betonskoj mešavini.

Pre upotrebe većeg broja dodataka u jednoj betonskoj smesi, savetujemo vam preliminarna ispitivanja. U ovom slučaju moramo ih dodati u betonsku smesu odvojeno [jedan za drugim].

Pre upotrebe promešati.

PAKOVANJE

kanisteri 10 kg, buradi 50 kg, IBC kontejneri 1 m³

SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati na temperaturi od +5 °C do +35 °C. Neophodno je zaštititi ga od oštećenja, smrzavanja i direktne sunčeve svetlosti.
- Pravilno uskladišten proizvod ima rok upotrebe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka upotrebe, proizvod nije nužno neupotrebljiv, međutim moramo ispitati ona svojstva koja su značajna za nameravanu upotrebu.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST I EKOLOGIJA

Prilikom rada sa proizvodom Cementol A nisu potrebne posebne mere. Pridržavati se opštih uputstava za rad sa hemikalijama: paziti na čistoću, ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada. Po završetku rada temeljno oprati ruke vodom.

Više informacija o bezbednom rukovanju i odlaganju proizvoda je na raspolaganju u bezbednosnom listu, koji se može dobiti na zahtev, takođe je dostupan kod prodavca ili distributera gde ste kupili proizvod.

UPOZORENJE

Uputstva i preporuke su date na osnovu testiranja u našim laboratorijama i na osnovu dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo predhodna ispitivanja za svaki pojedinačni slučaj upotrebe proizvoda samog ili u kombinaciji s drugim dodacima.

S obzirom da ne možemo uticati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitet istih!



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