

Tehnički opis

RETADOL

Usporivač vezivanja betona - Plastifikator

Opis

RETADOL je tečni aditiv koji usporava vezivanje betona, smanjenjem količine vode, plastifikuje beton (ASTM C-494: Tip D), pružajući mu sledeće prednosti:

- Omogućuje isporuku gotovog betona na udaljene lokacije.
- Pomaže da se izbegnu radne dilatacije čak i prilikom dužih prekida u betoniranju.
- Ako je pravilno doziran, ne usporava postizanje početne snage betona, što bi odložilo skidanje oplata.
- Kroz svoja plastifikujuća svojstva, smanjuje neophodnu količinu vode, tako da rezultirajući odnos voda/cement značajno povećava kako početnu, tako i krajnju čvrstoću betona.
- Povećava mogućnost pumpanja betona.
- Olakšava kompaktiranje betona.
- Smanjuje segregaciju i curenje.
- Ograničava pukotine i skupljanje.
- Ne sadrži hloride niti druge korozivne sastojke.
- Nema karakteristike aeranta.
- Kompatibilan je sa svim vrstama Portland cementa.

Primena

RETADOL se koristi u svim situacijama gde je neophodno sporije vezivanje betona, (isporuka gotovog betona na udaljenim lokacijama, betoniranje po toplom vremenu, izbegavanje radnih dilatacija, itd.), pružajući istovremeno bolji kvalitet i obradivost betona.

Tehnički podaci

Boja:	tamno braon
Gustina:	1,14 ± 0,3 kg/l
pH:	6,20 ± 1,00
Maksimalni sadržaj hlora:	ne sadrži hlor
Maksimalni sadržaj alkalije:	≤ 3,0% težinski

Uputstvo za upotrebu

RETADOL treba dodavati u vodu za pripremu betona, imajući u vidu karakteristiku da smanjuje neophodnu količinu vode.

Doziranje

0,2-0,3 kg na 100 kg cementa.

Doziranje zavisi od željenog usporenja i od marke betona. Preporučuju se probe na licu mesta kako bi se ustanovilo optimalno doziranje.

Pakovanje

RETADOL se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 20 kg, u buradima od 250 kg i u tankovima od 1000 kg.

Rok upotrebe – Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštititi od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs info@isomat.rs