

Tehnički opis

REOTOL-SPL

Superplastifikator betona, tip F

Opis

REOTOL-SPL je superplastifikator širokog obima (ASTM C-494: tip A i F), koji nam nudi sledeće prednosti:

- Kada se dodaje tokom pripreme betona, smanjuje neophodnu količinu vode, tako da rezultirajući odnos voda/cement značajno povećava kako početnu, tako i krajnju čvrstoću betona.
- Kada se dodaje u gotov beton, povećava razlivanje od 1-4 cm do 18-22 cm bez dodatnih količina vode.
- Doprinosi boljoj hidrataciji cementa.
- Olakšava sabijanje betona, smanjuje segregaciju i značajno poboljšava obradivost i sposobnost pumpanja.
- Bitno smanjuje skupljanje pri sušenju (sprečava pojavu pukotina).
- Poboljšava vodonepropusnost.
- Nema karakteristike aeranta.
- Ne sadrži hloride niti druge korozivne sastojke.
- Ne daje efekat usporavanja očvršćavanja betona
- Kompatibilan je sa svim vrstama Portland cementa.

Sertifikovan sa CE oznakom kao dobar reduktor vode – superplastifikator betona prema EN 934-2: T3.1 i T3.2, sertifikat br. 0906-CPR-02412007-01.

Primena

REOTOL-SPL je neophodno sredstvo za pripremu veoma čvrstih betona, izloženih betona, betona za pumpanje, za košuljice sa podnim grejanjem itd.

Tehnički podaci

Boja:	tamno braon
Gustina:	1,12 - 1,17 kg/l
pH:	6,50 - 9,00
Maksimalni sadržaj hlora:	ne sadrži hlor
Maksimalni sadržaj alkalije:	≤ 4,0% težinski

Uputstvo za upotrebu

REOTOL-SPL se dodaje:

- U vodu za mešanje tokom pripreme betona.
- U gotov beton, neposredno pre upotrebe. U ovom slučaju, mešatijoš 4-5 minuta, kako bi se aditiv ravnomerno izmešao u betonskoj masi.

Doziranje

Superplastifikator (tip F):

0,2-1,4 kg na 100 kg cementa.

Kada se koristi sa gotovim betonom, potrošnja REOTOL-SPL zavisi od potrebnog razlivanja na licu mesta.

Pakovanje

REOTOL-SPL se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 20 kg, u buradima od 240 kg i u tankovima od 1000 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

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

Napomene

Prekomerno doziranje može da prouzrokuje usporenje vezivanja, bez negativnog uticaja na krajnju čvrstoću.

REOTOL-SPL



0906

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

07

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012
DoP No.: REOTOL-SPL/1606-04

REOTOL-SPL

High Range Water Reducing/
Superplasticizing Admixture
EN 934-2: T3.1/3.2

Max chloride content: ≤ 0.1 % by weight

Max alkali content: ≤ 4.0 % by weight

Corrosive behaviour: contains components only
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: none

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