

REOTOL-SPL

Superblødgøringsmiddel til beton, type F

Beskrivelse

REOTOL-SPL er et bredtvirkende superblødgøringsmiddel (ASTM C-494: type A og F), som giver følgende fordele:

- Tilsat under fremstillingen af beton reducerer det vandbehovet og dermed vand/cement-forholdet, hvilket øger både begyndelses- og slutstyrken betydeligt.
- Tilsat den færdigblandede beton øger det sætmålet fra 1-4 cm til 18-22 cm uden ekstra vand.
- Bidrager til bedre hydratisering af cementen.
- Letter komprimeringen af betonen, reducerer separation og forbedrer bearbejdéligheden og pumpbarheden betydeligt.
- Reducerer afbindingssvindet betydeligt og forebygger dermed revner.
- Forbedrer vandtætheden.
- Har ingen luftindblandende virkning.
- Er fri for klorider og andre korrosive bestanddele.
- Har ingen forsinkende virkning.
- Er forenelig med alle typer portlandcement.

CE-mærket som stærkt vandreducerende tilsætningsstof - superblødgøringsmiddel til beton i henhold til EN 934-2: T3.1 og T3.2, certifikatnummer: 0906-CPR-02412007-01.

Anvendelsesområder

REOTOL-SPL er nødvendigt ved fremstilling af højstyrkebeton, synlig beton, pumpebeton, afretningsslag til gulvvarmesystemer osv.

Tekniske data

Farve:	mørkebrun
Densitet:	1,12 - 1,17 kg/l
pH:	6,50 - 9,00
Maksimalt kloridindhold:	kloridfri
Maksimalt alkaliindhold:	≤ 4,0 vægt-%

Brugsanvisning

REOTOL-SPL kan tilsættes:

- I blandevandet under fremstillingen af betonen.
- I den færdigblandede beton lige før brug. I så fald skal betonbilens tromle rotere yderligere 4-5 minutter for at opnå ensartet fordeling i betonmassen.

Dosering

Som superblødgøringsmiddel af type F:
0,2-1,4 kg pr. 100 kg cement.

Emballage

REOTOL-SPL fås i plastbeholdere à 20 kg, tromler à 240 kg og tanke à 1000 kg.

Holdbarhed - Opbevaring

18 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod direkte sollys og frost.

Bemærkninger

En for høj dosering kan forsinke afbindingstiden uden at påvirke slutstyrken negativt.

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: compliance

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu