

## Техническа характеристика

# BEVETOL-SPL

## Суперпластификатор за бетон, тип G

### Описание

BEVETOL-SPL е широкообхватен суперпластификатор (ASTM C-494: Type A, D и G), предлагаща следните предимства:

- При добавяне по време на изработване на бетоновата смес, намалява направната вода, в резултат на което се намалява значително водоциментовото съотношение и се увеличават началната и крайна якост.
- При добавяне към готовата бетонова смес, увеличава слягането от 1-4 cm на 18-22 cm, без добавяне на вода.
- Допринася за по-добра хидратация на цимента.
- Подпомага уплътняването на бетона, намалява разслояването, значително подобрява обработваемостта и улеснява полагането с бетонпомпа
- Значително намалява съсъхването на бетона (предотвратява появата на пукнатини).
- Подобрява водонепропускливостта.
- Не действа въздуховъвлчащо.
- Не съдържа хлориди и други корозионни съставки.
- Съвместим е с всички видове Портланд цимент.

Сертифициран като забавител на свързването - суперпластификатор за бетон според EN 934-2:T11.1 и T11.2, Сертификат Nr. 0906-CPR-02412007/01 и от ЦНИП при УАСГ София, Сертификат Nr. 020/04.08.2004 - НСИОССП 006/21.03.2005.

### Области на приложение

BEVETOL-SPL се използва за приготвяне на високоякостни бетони, видими бетони, бетони полагани с бетон помпа, замазки над системи за подово отопление и т.н.

### Технически характеристики

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Цвят:                             | тъмно кафяв      |
| Плътност:                         | 1,15 - 1,21 kg/l |
| pH:                               | 7,50 ± 1,50      |
| Максимално съдържание на хлориди: | не съдържа       |
| Максимално съдържание на алкали:  | ≤ 4,0% по маса   |

### Указания за употреба

BEVETOL-SPL може да се добави към:

- направната вода по време на изработване на бетоновата смес.
- готовата бетонова смес, точно преди полагане. В този случай е необходимо миксера на бетоновоза да работи допълнително 4-5 минути, за да се постигне равномерно разпределение в бетоновата смес.

### Класификация - Дозировка

- Като суперпластификатор (тип G) 0,6-0,8 kg на 100 kg цимент.
- В по малка дозировка BEVETOL-SPL работи като пластификатор (тип A, D).

Когато се добавя към готова бетонова смес разхода на BEVETOL-SPL зависи от първоначалното и желаното слягане на бетона на обекта.

### Опаковка

BEVETOL-SPL се предлага в опаковки от 5 kg, 20 kg, 250 kg и 1000 kg.

# BEVETOL-SPL

## Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от директна слънчева светлина и ниски температури.

## Забележки

Предозиране може да доведе до забавяне на втвърдяването на бетона, без да повлияе негативно на якостите на бетона.



0906

ISOMAT S.A.  
17<sup>th</sup> 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.: BEVETOL-SPL/1602-03

BEVETOL-SPL

Set Retarding/ High Range Water Reducing/  
Superplasticizing Admixture  
EN 934-2: T11.1/11.2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content:  $\leq 4,0$  % by mass

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

Dangerous substances: compliance

СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ, МАЗИЛКИ И  
БОИ

**ЦЕНТРАЛЕН СКЛАД И ОФИС**

1839 София, бул. Ботевградско шосе № 348

Тел.: 0700 10 277, +359 2 934 9895

[www.isomat.bg](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)