

# BEVETOL-SPL

## (БЕВЕТОЛ-СПЛ)



### Суперпластификатор бетона типа G

#### Описание

BEVETOL-SPL - суперпластификатор широкого спектра действия (ASTM C-494 тип A, D и G). Замедляет схватывание бетона и ускоряет набор прочности.

Преимущества:

- При добавлении в бетонную смесь во время приготовления уменьшает требуемое количество воды и, следовательно, водоцементное отношение (В/Ц), способствуя значительному повышению начальной и конечной прочности бетона.
- При добавлении в готовую бетонную смесь «разжижает» бетон, увеличивая усадку конуса с 1-4 см до 18-22 см.
- Стабилизирует процесс гидратации цемента, тем самым, повышая характеристики бетона.
- Способствует уплотнению бетона, препятствует расслоению, значительно улучшает длительность работоспособности и способствует улучшению перекачки бетона насосами.
- Значительно уменьшает усадку бетона во время схватывания (препятствуя образованию трещин).
- Значительно повышает водонепроницаемость бетона.
- Обладает антивоздуховлекающим действием.
- Не содержит хлоридов и других коррозионных веществ.
- Совместим со всеми типами портландцемента.

Сертифицирован с наличием маркировки CE как замедлитель схватывания бетона - сильная водоредуцирующая добавка - суперпластификатор бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2: T11.1 и T11.2, Сертификат No.: 0906-CPR-02412007.

#### Область применения

BEVETOL-SPL применяется при приготовлении высокопрочного бетона, незащищенного бетона, а также бетона, подаваемого насосами, цементных стяжек для полов с подогревом и т.д.

#### Технические характеристики

Цвет:	темно-коричневый
Плотность:	1,15-1,21 кг/л
РН:	8,00 ± 1,00
Максимальное содержание хлорида:	безхлористый
Максимальное содержание щелочи:	≤ 4,0% весовых

#### Инструкции

BEVETOL-SPL может добавляться либо:

- в воду для приготовления бетона или раствора.
- в готовый бетон незадолго до его использования. В этом случае для равномерного распределения BEVETOL-SPL в смеси необходимо тщательно перемешать раствор в миксере в течение 4-5 минут.

#### Классификация - Дозировка

- Как суперпластификатор типа G: 0,6-0,8 % от веса цемента.
- При меньшей дозировке: как пластификатор типа A, D.

При добавлении BEVETOL-SPL в готовую смесь на месте производства работ, его дозировку корректируют по первоначальной и желаемой величине осадки конуса.

# BEVETOL-SPL



## Упаковка

BEVETOL-SPL поставляется в пластиковых канистрах по 5 кг, 20 кг, в бочках по 250 кг и в цистернах по 1000 кг.

## Срок годности - Хранение

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

## Важные пометки

- Превышение дозировки может вызвать замедление схватывания без снижения конечной прочности бетона.



0906

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

07

0906-CPD-02412007

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: BEVETOL-SPL/1602-01

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

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 4,0 % by weight

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

Dangerous substances: none

## 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 722 475

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

