

# BEVETOL-SPL

## Суперпластификатор за бетон - тип G

### Описание

Течна добавка - суперпластификатор с широк спектър на приложение (ASTM C-494: тип A, D и G).

Има следните предимства:

- Когато е прибавен по време на прогответянето на бетона, намалява количеството на необходимата за забъркване вода до 15% и следователно на водо-циментовия фактор (в/ц), в резултат на което се увеличава значително началната и крайната якост на бетона.
- Когато е прибавен към вече забъркан бетон, той го пластифицира, от 1-4 см. на 18-22 см., без допълнително добавяне на вода.
- Допринася за по-добрата хидратация на цимента, което означава, че е постигнато най-високото възможно изгодно ниво.
- Улеснява втвърдяването на бетона, действа срещу разделянето на компонентите му, значително улеснява работата и с бетонпомпа.
- Значително намалява свиването по време на полагане (избягват се пукнатините).
- Съществено подобрява водонепропускливостта на бетона.
- Няма въздуховъвличащо действие.
- Не съдържа хлориди или други корозиращи съставни части.
- Съвместим е с всички видове цимент тип PORTLAND.

Има сертификат от ЕЛОТ като суперпластификатор за бетон, според ЕЛОТ EN 934-2:Т11.1 и Т11.2, с номер на сертификат 0365-CPD-060/01.12.01/1 и от ЦНИП при УАСГ София, с номер на сертификат 020/04.08.2004 - НСИОССП - 006/21.03.2005.

### Приложение

BEVETOL-SPL е необходим елемент за приготвяне на високоякостни бетони, видими бетони, полагане с бетонопомпи и т.н.

### Технически характеристики

Цвят:	тъмно кафяв
Плътност:	1,15 - 1,20кг/л.
pH:	9,10 ±1,00
Максимум съдържание на хлор:	без хлор
Максимум съдържание на алкали:	≤6,0%по тегло

### Указания за употреба

BEVETOL-SPL може да се добавя:

- Към водата за забъркване по време на приготвяне на бетон или замазка.
- Към готовата бетонна смес преди употреба. В този случай, за да се постигне еднородна смес с BEVETOL-SPL е достатъчно да се бърка около 4-5 мин. във въртящия контейнер на бетоносмесителя.

### Разход

- Като суперпластификатор - тип G: 0,6 - 0,8 кг на 100 кг цимент.
- Като пластификатор - тип D: 0,5 кг на 100 кг цимент.
- Като пластификатор - тип A: 0,3 - 0,4 кг на 100 кг цимент.

Разходът на BEVETOL-SPL при добавяне в готовия бетон зависи колкото от началната обработваемост на бетона, толкова и от крайната според желанието.

# BEVETOL-SPL

---

## Опаковка

- Туби 5 кг и 20 кг.
- Варели от 250 кг.
- Контейнер 1000 кг.

## Съхранение

Срок на годност на неразпечатани опаковки - минимум 18 месеца в помещения, предпазени от замръзване.

## Забележка

Предозирането може да забави времето за полагне, без да промени негативно по какъвто и да е начин крайната якост.

---