

BEVETOL-SPL

(БІВЕТОЛ-СПЛ)

Суперпластифікатор бетону типу G

Опис

BEVETOL-SPL – суперпластифікатор широкого спектру дії (ASTM C-494 тип A, D та G). Уповільнює схоплювання бетону та прискорює набір міцності.

Переваги:

- При додаванні до бетонної суміші під час приготування зменшує необхідну кількість води і, отже, водоцементне ставлення (В/Ц), сприяючи значному підвищенню початкової та кінцевої міцності бетону. При додаванні в готову бетонну суміш розріджує бетон, збільшуючи усадку конуса з 1-4 см до 18-22 см.
- Стабілізує процес гідратації цементу, тим самим, підвищуючи Показники бетону.
- Сприяє ущільненню бетону, перешкоджає розшарування, значно покращує тривалість працездатності та сприяє поліпшенню перекачування бетону насосами.
- Значно зменшує усадку бетону під час схоплювання (перешкоджаючи утворенню тріщин).
- Значно підвищує водонепроникність бетону.
- Має антиповітрялущаючим дією. Не містить хлоридів і інших корозійних речовин.
- Сумісний зі усіма типами портландцементу.

Сертифікований з наявністю маркування CE як сповільнювач схоплювання бетону - сильна водоредукувальна добавка -суперпластифікатор бетону відповідно до вимог стандарту EN 934-2: T11.1 та T11.2, Сертифікат No.: 0906-CPR-02412007/01.

Галузь застосування

BEVETOL-SPL застосовується при приготуванні високоміцного бетону, незахищеного бетону, а також бетону, що подається насосами, цементних стяжок для підлоги з підігрівом і т.д.

Технічні характеристики

Колір:	темно коричневий
Густина:	1,15 – 1,21 кг/л
РН:	7,00 – 1,00
максимальне вміст хлориду:	безхлористий
максимальне вміст лугу:	≤ 4,0% вагових

Інструкції

BEVETOL-SPL може додаватися або:

- у воду для приготування бетону чи розчину. в готовий бетон незадовго до його
- використання. У цьому випадку для рівномірного розподілу BEVETOL-SPL у суміші необхідно ретельно перемішати розчин у міксері протягом 4-5 хвилин.

Класифікація - Дозування

- Як суперпластифікатор типу G: 0,6-0,8% від ваги цементу.
- При меншій дозі: як пластифікатор типу A, D.

При додаванні BEVETOL-SPL в готову суміш на місці виконання робіт, його дозування коригують за початковою та бажаною величиною осаду конуса.



BEVETOL-SPL

Упаковка

BEVETOL-SPL поставляється у пластикових каністрах по 5 кг, 20 кг, у бочках по 250 кг та у цистернах по 1000 кг.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 18 місяців з дня виготовлення при зберіганні в непокритій заводській тарі при температурі від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Важливі позначки

Перевищення	дозування	може	викликати
уповільнення	схоплювання	без	зниження
кінцевої міцності бетону.			



0906

ISOMAT SA
17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO 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: ≤ 4,0 % by weight

Corrosive behaviour: contains components тільки
від EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17thkm Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029