

BEVETOL-SPL

Суперпластифікатор бетону, тип G

Опис

BEVETOL-SPL - суперпластифікатор широкого спектру дії (ASTM C-494: тип A, D і G), що має такі переваги:

- При додаванні під час приготування бетону він зменшує необхідну кількість води та кінцеве співвідношення вода/цемент, що значно підвищує початкову та кінцеву міцність.
- При додаванні до готового бетону збільшує рухливість з 1-4 см до 18-22 см без додавання додаткової води.
- Сприяє кращій гідратації цементу.
- Сприяє ущільненню бетону, зменшує сегрегацію і значно покращує пластичність та прокачуваність.
- Значно зменшує усадку при затвердінні (запобігання утворенню тріщин).
- Покращує водонепроникність.
- Не чинить повітровтягуючої дії.
- Не містить хлоридів та інших корозійних компонентів.
- Сумісний з усіма видами портландцементу.

Сертифікований відповідно до EN 934-2: T11.1 і T11.2 та класифікується як суперпластифікатор бетону - сповільнювач схоплювання. Сертифікат №: 0906-CPR-02412007/01. Має маркування CE.

Сфери застосування

BEVETOL-SPL необхідний для приготування високоміцного бетону, облицювального бетону, бетону, що перекачується, влаштування стяжки для систем теплої підлоги тощо.

Технічні дані

Колір:	темно-коричневий
Густина:	1,15 - 1,21 кг/л
Рівень pH:	7,50 ± 1,50
Максимальний вміст хлоридів:	≤ 0,1% за масою
Максимальний вміст лугу:	≤ 4,0% за масою

Вказівки щодо застосування

BEVETOL-SPL можна додавати:

- до води для замішування, під час приготування бетону.
- до готової суміші безпосередньо перед використанням. У цьому випадку необхідно перемішувати суміш протягом 4-5 хвилин для досягнення рівномірного розподілу BEVETOL-SPL у суміші.

Класифікація. Дозування

- Як суперпластифікатор (тип G): 0,6-0,8 кг на 100 кг цементу.
- У менших дозах BEVETOL-SPL діє як пластифікатор (типу A, D).

При використанні для готового бетону витрата BEVETOL-SPL залежить від початкової та бажаної рухливості на об'єкті.

Упаковка

ADINOL-RAPID постачається в пластикових контейнерах місткістю 5кг і 20 кг, бочках по 250 кг і цистернах по 1 000 кг.

Термін придатності — Зберігання

18 місяців з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці при температурі від +5 °C до +35 °C в місцях, захищених від впливу прямого сонячного випромінювання та морозу.

Примітки

Передозування може спричинити сповільнення затвердіння, не впливаючи негативно на кінцеву міцність.

BEVETOL-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.: BEVETOL-SPL/1602-03

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

Max chloride content: $\leq 0,1\%$ by mass

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

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

Dangerous substances: compliance

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)
Тел.: +30 2310 576000
www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu