Технический бюллетень

# BEVETOL-VZ

## (БЕВЕТОЛ-ВЗ)

isomat
building quality

# Замедлитель схватывания бетона

## Описание

BEVETOL-VZ - жидкая добавка - замедлитель схватывания бетона (ASTM C-494 тип B).
Преимущества:

- Позволяет перевозить «свежий» бетон на большие расстояния.
- Определенная дозировка позволяет увеличить конечную прочность бетона (раствора). При этом «свежий» раствор сохраняет высокую подвижность.
- Позволяет избегать образования холодных швов даже при длительных перерывах в укладке бетона.
- Облегчает подачу бетона насосами.
- Способствует самоуплотнению бетона.
- Уменьшает усадку бетона во время схватывания и вероятность образования трещин.
- Не содержит хлоридов и других коррозийных веществ.
- Обладает антивоздухововлекающим действием.
- Совместимость со всеми типами портландцемента.

Сертифицирован с наличием маркировки CE как замедлитель схватывания бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2:T8, Сертификат No.: 0906-CPD-02412007.

## Область применения

BEVETOL-VZ применяется в случаях, когда необходимо замедлить схватывание бетона, например, при перевозке готового бетона на большие расстояния, при укладке бетона в жаркую погоду, во избежание образования холодных швов и т.д., а также с целью увеличения срока работопригодности бетона.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Цвет: | темно-коричневый |
| Плотность: | 1,10-1,17 кг/л |
| PH: | 7,00 ± 1,00 |
| Максимальное содержание хлорида: | безхлористый |
| Максимальное содержание щелочи: | ≤ 2,0% весовых |

## Инструкции

Добавку BEVETOL-VZ следует добавлять в воду для приготовления бетона, проверив перед этим, на сколько действие BEVETOL-VZ уменьшает потребность в воде (подбор оптимальной подвижности бетона).

## Дозировка

0,2-0,4 кг на 100 кг цемента.

Дозировка зависит от требуемого времени схватывания и класса бетона.
Оптимальную дозировку следует определить опытным путем на месте.

## Упаковка

BEVETOL-VZ поставляется в пластиковых канистрах по 20 кг и в бочках по 250 кг.

## Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5$^{O}$C до +35$^{O}$C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

# BEVETOL-VZ

**0906**

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

07

0906-CPD-02412007

EN 934-2:2009

**BEVETOL-VZ**

Set Retarding Admixture
EN 934-2: T8

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 2,0 % by weight

Corrosive behaviour [1)]: -

Dangerous substances: none

[1)]:Only required when placed in the market of a member state which regulates these items

**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 e-mail: info@isomat.net**

В данный технический бюллетень включенны технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверенны в том, что материал считается подходящим к исользованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.