

RETADOL

(РЕТАДОЛ)



Замедлитель схватывания - Пластификатор бетона

Описание

RETADOL - жидкая добавка - замедлитель схватывания бетона, обладающая водоредуцирующим (пластифицирующим) действием (ASTM C-494 тип D).
Преимущества:

- Позволяет перевозить «свежий» бетон на большие расстояния.
- Позволяет избегать образования холодных швов даже при длительных перерывах в укладке бетона.
- Определенная дозировка позволяет увеличить конечную прочность бетона. При этом «свежий» бетонный раствор сохраняет высокую подвижность.
- Благодаря своим пластифицирующим свойствам, при добавлении во время приготовления бетона уменьшает требуемое количество воды и, следовательно, водоцементное отношение (В/Ц), способствуя этим значительному повышению начальной и конечной прочности бетона.
- Облегчает подачу бетона насосами.
- Способствует самоуплотнению бетона.
- Уменьшает усадку бетона во время схватывания и вероятность образования трещин.
- Обладает антивоздуховлекающим действием.
- Не содержит хлоридов и других коррозионных веществ.
- Совместимость со всеми типами портландцемента.

Сертифицирован с наличием маркировки CE как замедлитель схватывания бетона – водоредуцирующая добавка - пластификатор бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2: T10, Сертификат No.: 0906-CPR-02412007/01.

Область применения

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

Технические характеристики

Цвет:	темно-коричневый
Плотность:	1,14 ± 0,3 кг/л
РН:	10,00 ± 1,00
Максимальное содержание хлорида:	безхлористый
Максимальное содержание щелочи:	≤ 3,0% весовых

Инструкции

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

Дозировка

0,2-0,3 кг на 100 кг цемента.

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

Упаковка

RETADOL поставляется в пластиковых канистрах по 20 кг, в бочках по 250 кг и в цистернах по 1000 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.



0906

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

07

0906-CPR-02412007/1

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: RETADOL/1625-03

RETADOL

Set Retarding/ Water Reducing/
Plasticizing Admixture
EN 934-2: T10

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 3.0 % by weight

Corrosion behavior 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.eu e-mail: info@isomat.eu