Технический бюллетень

REOTOL-SPL

(РЕОТОЛ-СПЛ)

isomat
building quality

Суперпластификатор бетона типа F

Описание

REOTOL-SPL - суперпластификатор широкого спектра действия (ASTM C-494 тип A, F) с нормальным временем схватывания. Преимущества:

- При добавлении в бетонную смесь во время приготовления уменьшает требуемое количество воды и, следовательно, водоцементное отношение (В/Ц), способствуя значительному повышению начальной и конечной прочности бетона.
- При добавлении в готовую бетонную смесь «разжижает» бетон, увеличивая усадку конуса с 1-4 см до 18-22 см.
- Стабилизирует процесс гидратации цемента, тем самым, повышая характеристики бетона.
- Способствует уплотнению бетона, препятствует расслоению, значительно улучшает длительность работопригодности и способствует улучшению перекачки бетона насосами.
- Значительно уменьшает усадку бетона во время схватывания (препятствуя образованию трещин).
- Увеличивает водонепроницаемость бетона.
- Обладает антивоздухововлекающим действием.
- Не содержит хлоридов и других коррозийных веществ.
- Не замедляет процесс схватывания бетона.

Сертифицирован с наличием маркировки CE как сильная водоредуцирующая добавка - суперпластификатор бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2:T3.1 и T3.2, Сертификат No.: 0906-CPD-02412007.

Область применения

REOTOL-SPL применяется при приготовлении высокопрочного бетона, незащищенного бетона, а также бетона, подаваемого насосами и т.д.

Технические характеристики

Цвет:	темно-коричневый
Плотность:	1,11-1,17 кг/л
PH:	8,20 ± 0,40
Максимальное содержание хлорида:	безхлористый
Максимальное содержание щелочи:	≤ 4,0% весовых

Инструкции

REOTOL-SPL может добавляться либо:

• в воду для приготовления бетона или раствора.
• в готовый бетон незадолго до его использования. В этом случае для равномерного распределения REOTOL-SPL в смеси необходимо тщательно перемешать раствор в миксере в течение 4-5 минут.

Дозировка

Как суперпластификатор типа F:
0,2-1,4 кг на 100 кг цемента.

Упаковка

REOTOL-SPL поставляется в пластиковых канистрах по 20 кг, в бочках по 240 кг и в цистернах по 1000 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C

до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

- Превышение дозировки может вызвать замедление схватывания. Это не снижает конечную прочность бетона.

CE

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

REOTOL-SPL

High Range Water Reducing/
Superplasticizing Admixture
EN 934-2: T3.1/3.2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 4,0 % 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.