

Технический бюллетень

DOMOLIT (ДОМОЛИТ)



Пластификатор растворов Заменитель извести

Описание

DOMOLIT - жидкая добавка, которая используется в качестве заменителя извести. Добавляется в цементные растворы и придает им работопригодность известково-цементных растворов.

Обладает всеми преимуществами извести и устраняет все ее недостатки:

- Повышает адгезию свежего раствора к основанию.
- Обеспечивает длительную работопригодность перед схватыванием.
- Воздухововлекающее действие повышает пластичность раствора и морозостойкость слоя штукатурки или кирпичной кладки.
- Придает раствору тиксотропность. «Свежий» раствор не сползает с вертикальной поверхности.
- Повышает прочность кирпичной кладки.
- Значительно сокращает стоимость раствора.
- Исключает необходимость хранения извести на объекте.
- Не содержит хлоридов и других коррозийных веществ.

Сертифицирован с наличием маркировки СЕ как воздухововлекающая добавка – пластификатор для кладочных растворов в соответствии с требованиями стандарта EN 934-3:T2, Сертификат №.: 0906-CPD-02412007.

Область применения

DOMOLIT применяется для приготовления кладочных, штукатурных и тротуарных растворов, а также прочных покрытий.

Технические характеристики

Цвет:	темно-коричневый
Вязкость:	25 мПа сек (по Брукфилду, +23°C)
Плотность:	1,01 - 1,03 кг/л

Инструкции

DOMOLIT добавляется в воду для приготовления раствора. Благодаря пластифицирующему эффекту требуется меньшее количество воды.

Дозировка

- **Растворы для кирпичной кладки и стяжки:**

50 г DOMOLIT на 25 кг цемента.

Рецепт приготовления 1 м³ раствора:

Цемента: 225 кг
Песка: 0,90 м³
DOMOLIT: 450 г

- **Штукатурные растворы:**

75 г DOMOLIT на 25 кг цемента.

Рецепт приготовления 1 м³ раствора:

Цемента: 250 кг
Песка: 0,84 м³
DOMOLIT: 750 г

Упаковка

DOMOLIT поставляется в пластиковых контейнерах по 1 кг, 5 кг и 20 кг, а также в бочках по 220 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 заметки

- Работопригодность улучшается при приготовлении раствора на мелком песке.

DOMOLIT



- Превышение дозировки (более 0,4% по весу цемента) уменьшает прочность раствора.

CE
0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece
09 0906-CPD-02412007 EN 934-3:2009
Air entraining/plasticizing admixture for masonry mortar
EN 934-3, T2
Max chloride content: chloride free Max alkali content: < 2,0% 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 включены 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 уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

