

Технічний бюлетень

DOMOLIT-TR

Прозорий пластифікатор розчину – Замінник вапна

Опис

DOMOLIT-TR - це рідка добавка, яка використовується для заміни вапна у вапняно-цементних розчинах, забезпечуючи цементним розчином всі переваги вапна та усуваючи його недоліки:

- Підвищує адгезію свіжої суміші до основи.
- Подовжує час схоплювання розчину.
- Покращує пластичність завдяки своїй повітровтягуючій дії.
- Підвищує міцність розчину, запобігаючи, таким чином, його провисанню.
- Усуває ризик утворення "бульбашок".
- Підвищує міцність цегляної кладки.
- Значно зменшує витрати розчину.
- Усуває проблеми зі зберіганням вапна.
- Не містить хлоридів та інших агресивних компонентів.

Сертифікований маркуванням CE як повітровтягувальна/пластифікуюча добавка для кладочного розчину, відповідно до EN 934-3:T2. Сертифікат №: 0906-CPR-02412007/02.

Сфери застосування

DOMOLIT-TR ідеально підходить для приготування цегляної кладки, бруківки, штукатурних або мармурових розчинів, а також міцних шарів в цілому.

Особливо підходить для приготування білих розчинів.

Технічні характеристики

Колір: прозорий
В'язкість: 25 мПа·с (за Брукфілдом, +23°C)
Щільність: 0,99-1,03 кг/л

Спосіб застосування

DOMOLIT-TR додається у воду для змішування будівельних розчинів. Завдяки його пластифікуючому ефекту потрібна менша кількість води для змішування.

Витрата

• Розчини для кладки:

50 г DOMOLIT-TR на 25 кг цементу.

Приготування 1 м³ розчину:

Цемент: 225 кг
Пісок: 0,90 м³
DOMOLIT TR: 450 г

• Розчини для штукатурки:

75 г DOMOLIT-TR на 25 кг цементу.

Приготування 1 м³ розчину:

Цемент: 250 кг
Пісок: 0,84 м³
DOMOLIT TR: 750 г

Пакування

1 кг, 5 кг, 20 кг пластикові контейнери та бочки по 220 кг.

Термін придатності – зберігання

18 місяців з дати виробництва, якщо зберігати в оригінальній, нерозкритій упаковці, при температурі від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Примітки

- DOMOLIT-TR рекомендується застосовувати, коли не допускається зміна кольору розчину: при приготуванні розчинів для білого мармуру і т.д.
- DOMOLIT-TR забезпечує кращу технологічність при змішуванні з дрібнозернистим піском.
- Передозування (більше 0,4% від маси цементу) знижує міцність розчину.



DOMOLIT-TR



0906

ISOMAT S.A.

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

09

0906-CPR-02412007/02

EN 934-3:2009+A1:2012

DoP No.: DOMOLIT-TR/1636-03

DOMOLIT-TR

Air entraining/plasticizing admixture
for masonry mortar

EN 934-3, T2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: < 2.0%

Corrosive behavior: contains components only
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu