

# DOMOLIT

## Пластифікатор розчину – Замінник вапна

### Опис

DOMOLIT - це рідка добавка, яка використовується для заміни вапна у вапняно-цементних розчинах, забезпечуючи цементним розчинам 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 ідеально підходить для приготування цегляної кладки, бруківки, штукатурних або мармурових розчинів, а також міцних покриттів в цілому.

### Технічні характеристики

Колір: темно-коричневий  
В'язкість: 25 мПа·с (за Брукфілдом, +23°C)  
Щільність: 1,01-1,03 кг/л

### Спосіб застосування

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

### Витрата

#### • Розчини для кладки:

50 г DOMOLIT на 25 кг цементу.

Приготування 1 м<sup>3</sup> розчину:

Цемент: 225 кг  
Пісок: 0,90 м<sup>3</sup>  
DOMOLIT: 450 г

#### • Розчини для штукатурки:

75 г DOMOLIT на 25 кг цементу.

Приготування 1 м<sup>3</sup> розчину:

Цемент: 250 кг  
Пісок: 0,84 м<sup>3</sup>  
DOMOLIT: 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 забезпечує кращу технологічність при змішуванні з дрібнозернистим піском.
- Передозування (більше 0,4% від маси цементу) знижує міцність розчину.

# DOMOLIT



0906

**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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/1634-03

**DOMOLIT**

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**

17<sup>th</sup> 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**