

# DOMOLIT

## Plastifiant pentru mortare Înlocuitor de var

### Proprietăți

Este un aditiv lichid care înlocuiește varul în mortarele de ciment, eliminând astfel dezavantajele survenite prin utilizarea varului:

- Crește aderența mortarului proaspăt pe suport.
- Prelungește substanțial timpul de priză al mortarului.
- Acționează ca antrenor de aer și plastifică mortarele.
- Elimină total împușcăturile tencuiei.
- Îmbunătățește omogenitatea mortarului, având ca rezultat faptul că tencuiala nu „atâră”.
- Crește considerabil rezistența zidăriei.
- Reduce considerabil costul mortarului.
- Elimină problemele legate de depozitățile de var.
- Nu conține clor sau alți agenți corosivi.

Certificat, cu marcaj CE, ca antrenor de aer – plastifiant pentru mortare de zidărie, în conformitate cu standardul EN 934-3:T2, cu certificatul numărul 0906-CPR-02412007/02.

### Domenii de aplicare

DOMOLIT constituie un ajutor ideal pentru prepararea mortarelor de zidărie, tencuieiilor, pavajelor cu plăci, pavajelor cu marmură, ș.a.

### Caracteristici Tehnice

Culoare: maron închis  
 Vîscozitate: 25 mPa.s (Brookfield, +23°C)  
 Densitate: 1,01 - 1,03 kg/lit

### Mod de utilizare

DOMOLIT se adaugă la apa de amestec în timpul preparării mortarului. Datorită proprietății de plastifiere, scade necesarul de apă de amestec.

### Dozaj

#### • Mortare de zidărie sau pavaje:

50 g DOMOLIT la 25 kg ciment.  
 Pentru prepararea unui metru cub de mortar sunt necesare:

Ciment: 225 kg  
 Nisip: 0,90 m<sup>3</sup>  
 DOMOLIT: 450 g

#### • Mortare pentru tencuiei:

75 g DOMOLIT la 25 kg ciment.  
 Pentru prepararea unui metru cub de mortar sunt necesare:

Ciment: 250 kg  
 Nisip: 0,84 m<sup>3</sup>  
 DOMOLIT: 750 g

### Ambalaj

- Recipiente de 1 kg, 5 kg, 12 kg și 20 kg.
- Butoaie de 220 kg.

### Timp de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

### Observații

- DOMOLIT dă rezultate mai bune de lucrabilitate atunci când se amestecă cu nisip fin.
- Supradozarea (peste 0,4% din greutatea cimentului) scade rezistența mortarului.



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: none