

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 „atârână”.
- 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.

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 ³
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 ³
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.

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

09

0906-CPR-02412007

EN 934-3:2009

DoP No.: DOMOLIT/1634-03

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