

Fișă Tehnică

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.
- Prolungește substanțial timpul de priză al mortarului.
- Acționează ca antrenor de aer și plastifică mortarele.
- Elimină total împușcăturile tencuielii.
- Îmbunătățește omogenitatea mortarului, având ca rezultat faptul că tencuiala nu „atârână”.
- Crește considerabil rezistența zidăriei.
- Reduce considerabil costul mortarului.
- Elimină problemele legate de depozitări 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, tencuielilor, pavajelor cu plăci, pavajelor cu marmură, ș.a.

Caracteristici Tehnice

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

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 m³
DOMOLIT: 450 g

• Mortare pentru tencuieli:

75 g DOMOLIT la 25 kg ciment.

Pentru prepararea unui metru cub de mortar sunt necesare:

Ciment: 250 kg
Nisip: 0,84 m³
DOMOLIT: 750 g

Ambalaj

- Recipiente de 1 kg, 5 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.



DOMOLIT



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/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

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,

CP 077415, Bucuresti, România

T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro