

## 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.
- Actionează ca antrenor de aer și plastificază 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 depozitățile de var.
- Nu conține clor sau alți agenți corosivi.

### 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  
 Vîscozitate: 25 mPa.s (Brookfield, +23<sup>0</sup>C)  
 Densitate: 1,02 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 tencuieli:

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.

### Depozitare

Cel puțin 18 luni de la data fabricației, în spații ferite 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.

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

**BUCUREȘTI:** Piața Alba Iulia, nr.3, sc.A, ap.32

Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746

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