

# S.C ZVELT S.R.L.

Vizitati : [www.byconstruct.ro](http://www.byconstruct.ro)

## MAGAZIN - SOLARIS CONSTRUCT

### Aditivi pentru mortare

#### Fișă Tehnică

### ASOLIT

Inlocuitor de var, intarziator de priza si plastifiant pentru mortare.

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

- Crește aderența mortarului proaspăt pe suport.
- Prelungește substanțial timpul de priză al mortarului.
- Actioneaza ca antrenor de aer si plastifiază mortarele.
- Elimină total împușcăturile tencuiei.
- Imbunatateste 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

ASOLIT 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: 1,02 kg/lit

#### Mod de utilizare

ASOLIT se adaugă la apa de amestec în timpul preparării mortarului.

Datorita proprietatii de plastifiere, scade necesarul de apa de amestec.

#### Dozaj

##### • Mortare de zidărie sau pavaje:

50 g ASOLIT la 25 kg ciment.

Pentru prepararea unui metru cub de mortar sunt necesare:

Ciment: 225 kg

Nisip: 0,90 m<sup>3</sup>

ASOLIT: 450 g

##### • Mortare pentru tencuiei:

75 g ASOLIT la 25 kg ciment.

Pentru prepararea unui metru cub de mortar sunt necesare:

Ciment: 250 kg

Nisip: 0,84 m<sup>3</sup>

ASOLIT: 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

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

