

## Mortier plastifiant transparent - Remplacement de la chaux

### Description

DOMOLIT-TR est un adjuvant liquide, utilisé pour remplacer la chaux dans les mortiers de ciment chaux, offrant aux mortiers de ciment tous les avantages de la chaux ainsi qu'éliminant ses inconvénients:

- Il augmente l'adhérence du mélange frais sur le substrat.
- Il offre un long temps de travail avant la prise.
- Il améliore la plasticité par son action d'entraîneur d'air.
- Il augmente la cohésion du mortier, élimine les "cloques", le plâtre ne "s'arrache" pas.
- Il augmente la résistance de la paroi de maçonnerie.
- Réduction significative des coûts de mortier.
- Il élimine les problèmes de stockage de la chaux.
- Il ne contient pas de chlorures et d'autres ingrédients corrosifs.

Certifié avec le marquage CE comme adjuvant entraîneur d'air / plastifiant pour le mortier de maçonnerie selon la norme EN 934-3: T2, numéro de certificat: 0906-CPR-02412007/02.

### Domaines d'application

DOMOLIT-TR est un outil idéal pour la préparation des mortiers de maçonnerie, de pavage, de plâtrerie ou de marbre, ainsi que des couches solides en général.

Il est particulièrement adapté pour la préparation des mortiers blancs.

### Caractéristiques techniques

Coloris: transparent  
Viscosité: 25 mPa·s (Brookfield, +23°C)  
Densité: 0,99 - 1,03 kg/lit

### Mode d'emploi

DOMOLIT-TR est ajouté dans l'eau de gâchage des mortiers. En raison de son effet plastifiant, la nécessité en eau de gâchage est réduite.

### Dosage

#### • Mortiers de maçonnerie ou de pavage:

50 g DOMOLIT-TR par 25 kg de ciment.

La préparation d'1 m<sup>3</sup> de mortier nécessite:

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

#### • Plâtrerie de mortiers:

75 g DOMOLIT-TR par 25 kg de ciment.

Préparation d'1 m<sup>3</sup> de mortier nécessite:

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

### Conditionnement

DOMOLIT-TR est fourni en contenants plastiques d'1 kg, 5 kg, 20 kg et en barils de 220 kg.

### Durée de vie - Stockage

18 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

### Remarques

- DOMOLIT-TR est recommandé lorsqu'un changement de la couleur du mortier non souhaitable, p.ex. dans la préparation de mortiers de marbre blanc etc.
- DOMOLIT-TR offre une meilleure maniabilité lorsqu'il est mélangé avec du sable de particules fines.

# DOMOLIT-TR



- Une dose excessive (plus de 0,4% en poids de ciment) pourrait diminuer la force du mortier.



0906

**ISOMAT S.A.**

17<sup>ème</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

09

0906-CPR-02412007/02

EN 934-3:2009+A1:2012

DoP No.: DOMOLIT-TR/1636-03

**DOMOLIT-TR**

Entraîneur d'air / plastifiant de mélange  
pour mortier de maçonnerie

EN 934-3, T2

Teneur en chlorures maximale: sans chlorures

Teneur en alcalis maximale: < 2,0%

Comportement corrosif: contient des composants  
seulement de la norme EN 934-1:2008, Annexe  
A.1

Substances dangereuses: aucune

**ISOMAT S.A.**

**BUILDING CHEMICALS AND MORTARS**

**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**

17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.eu/fr](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

