

## Agent de durcissement pour les planchers industriels

### Description

Mortier pré-mélangé avec des agrégats de quartz et d'adjuvants spéciaux pour durcir la surface de nouveaux sols industriels. Il offre une haute résistance à l'abrasion et aux chocs.

Il est classé comme CT-C70-F7-AR2 selon la norme EN 13813.

### Domaines d'application

EXTRA-TOP est utilisé dans des applications avec des exigences élevées en résistance mécanique.

Il est appliqué sur des supports à base de ciment tels que le béton ou les chapes. Il est approprié pour les sols industriels, les sous-sols, les ateliers de réparation d'automobile, les ateliers d'usinage, les parkings, les entrepôts, les zones de chargement-déchargement etc.

### Caractéristiques techniques

Forme:	poudre à base de ciment
Couleurs:	gris, rouge-brun, ocre, bleu clair
Densité apparente du mortier sec:	$1,60 \pm 0,20$ kg / lit

#### EXTRA-TOP gris

Résistance à la compression:  $72,00 \pm 2,00$  N / mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion:  $8,00 \pm 1,00$  N / mm<sup>2</sup>

#### EXTRA-TOP Rougebrun

Résistance à la compression:  $83,00 \pm 5,00$  N / mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion:  $9,50 \pm 1,50$  N / mm<sup>2</sup>

#### EXTRA-TOP Ocre

Résistance à la compression:  $83,00 \pm 5,00$  N / mm<sup>2</sup>  
Résistance à la flexion:  $9,50 \pm 1,50$  N / mm<sup>2</sup>

#### EXTRA-TOP Bleu clair

Résistance à la compression:  $83,00 \pm 5,00$  N / mm<sup>2</sup>  
Résistance à la flexion:  $9,50 \pm 1,50$  N / mm<sup>2</sup>

### Mode d'emploi

#### 1. Support

Le support peut être:

- Béton armé
- Chape d'au moins de 3 cm d'épaisseur, qui doit être bien adhérente au support (béton) à travers d'une couche de liaison avec ADIPLAST, DUREBOND ou FERROSEAL.

#### 2. Application

EXTRA-TOP s'applique à sec par diffusion sur le béton ou la chape fraîche juste après le début de séchage. La surface du béton frais ou de la chape est ensuite mouillée, si nécessaire. Enfin, le matériau est traité avec une machine de lissage spéciale (puissance du flotteur).

### Consommation

3-5 kg/m<sup>2</sup>.

### Conditionnement

EXTRA-TOP est fourni dans des sacs en papier de 25 kg.

### Durée de vie - Stockage

12 mois après la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

## Remarques

- La température pendant l'application doit être d'au moins +5°C.
- Le produit contient du ciment, qui réagit comme alcaline avec de l'eau, et est classé comme irritant.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions écrites sur l'emballage sécuritaire.



### ISOMAT S.A.

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

11

### EN 13813 CT-C70-F7-AR2

Matériau de chape à base de ciment destiné à être utilisé à l'intérieur dans les bâtiments

Réaction au feu: A1<sub>fl</sub>

Libération de substances corrosives: CT

Perméabilité à l'eau: NPD

Perméabilité de la vapeur d'eau: NPD

Résistance à la compression: C70

Résistance à la flexion: F7

Résistance à l'usure: AR2

Isolation acoustique: NPD

Absorption acoustique: NPD

Résistance thermique: NPD

Résistance chimique: NPD

# EXTRA-TOP



---

**ISOMAT S.A.**

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**

17 ème km Thessaloniki - Ag. Athanasios

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

Tel.: +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.

