

## Durcisseur de surface pour sols industriels avec corindon

### Description

Mortier pré-mélangé avec corindon, agrégats de quartz et adjuvants spécifiques pour le durcissement de la surface des nouveaux sols industriels. Il offre une très haute résistance à l'abrasion et aux impacts.

Il est classé en CT-C80-F10-AR1 selon EN 13813.

### Domaines d'application

EXTRA-TOP CR convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes.

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

### Caractéristiques Techniques

Forme:	poudre de ciment
Coloris:	gris
Masse volumique apparente du mortier sec:	1,71 ± 0,10 kg/lit
Résistance à la compression:	88,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion:	11,00 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'usure:	AR1

### Mode d'emploi

#### 1. Substrat

Le substrat peut être:

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

#### 2. Application

EXTRA-TOP CR est appliqué à sec, à travers un répandage d'EXTRA-TOP CR sur le béton frais ou la chape juste après le début de la prise. La surface fraîche du béton ou de la chape est ensuite humidifiée, si nécessaire. Enfin le matériau est traité avec une machine de lissage spéciale (flotteur de puissance).

### Consommation

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

### Conditionnement

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

### Durée de conservation - Stockage

12 mois après la date de fabrication, stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit protégé 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 l'eau, et est classé comme irritant.
- Consulter les instructions pour une utilisation sécurisée et les précautions écrites sur l'emballage.

# EXTRA-TOP CR



**ISOMAT S.A.**

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

**11**

**EN 13813 CT-C80-F10-AR1**

Matériau de chape à base de ciment pour usage  
interne dans les bâtiments

DoP No.: EXTRA-TOP CR / 1643-03

Réaction au feu: A1<sub>fl</sub>

Libération de substances corrosives: CT

Perméabilité à l'eau: NPD

Perméabilité à la vapeur d'eau: NPD

Résistance à la compression: C80

Résistance à la flexion: F10

Résistance à l'usure: AR1

Isolation acoustique: NPD

Absorption du son: NPD

Résistance thermique: NPD

Résistance chimique: NPD

**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

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.



# EXTRA-TOP CR



[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.

