

EXTRA-TOP CR

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. EXTRA-TOP CR a obtenu une déclaration environnementale de produit (DEP) suite à une évaluation de ses impacts environnementaux tout au long de son cycle de vie. Numéro d'enregistrement : S-P-09181, The International EPD® System.

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/l
Résistance à la compression:	88,00 ± 5,00 N/mm ²
Résistance à la flexion:	11,00 ± 1,00 N/mm ²
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 en deux couches (1ère couche environ 2/3 de la quantité totale, 2ème couche le reste 1/3 de la quantité totale), à travers un répandage sur le béton frais ou la chape juste après le début de la prise. Enfin le produit est traité avec une machine de lissage spéciale (flotteur de puissance).

Le flotteur de puissance garantit que la première couche est compactée contre le béton frais. Ensuite, la deuxième couche est compactée et traitée de la même manière.

Consommation

3-5 kg/m².

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^{ème} 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_{fl}

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.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS
& PEINTURES

BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

Tél.: +30 2310 576 000

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu