

## TOP FLOOR

Mortier de ciment renforcé de fibres pour revêtement de petite épaisseur

### DESCRIPTIONS

TOP FLOOR est un mortier cimentaire de fibre renforcé, formulé pour la réalisation de revêtement durci d'épaisseur 1 à 2 cm avec une résistance élevée à la compression et à l'abrasion.

TOP FLOOR est idéal comme overlay pour réaliser des revêtements imprimés, cirés ou acidifiés d'épaisseur assez fine sur des supports déjà existants.

### CHAMPS D'UTILISATION

#### Secteur industriel

- Revêtements industriels nouveaux en effet, ce type de sol requiert une résistance élevée.
- Rénovation d'anciens revêtements.
- Accès parking

#### Secteur commercial et civil

- Revêtements décoratifs cirés ou acidifiés.
- Revêtements imprimés d'épaisseur fine.
- Bureaux et show-room.
- Magasins et espaces publics.

### CARACTERISTIQUE

- Facile d'utilisation.
- Bonne malléabilité.
- Il peut être utilisé soit à l'intérieur soit à l'extérieur.
- Bonne résistance à la compression et à l'abrasion.
- Utilisable avec la méthode « frais sur frais » et « frais sur dur » après l'utilisation du primaire IDEAL BOND (sur le fond du béton) ou IDEAL ROCK (sur d'autres types de fonds).
- La particularité de sa formulation permet de mélanger avec peu d'eau pour obtenir une meilleure prestation du revêtement.

### APPLICATION - FRAIS sur FRAIS

Etendre le béton et le mettre à niveau, laisser l'espace pour l'élaboration de TOP-FLOOR (1-2 cm à partir de zéro). Quand le béton a rejoint la consistance idéale, passer les pales à l'aide de la truelle mécanique pour le dégrossissage de la surface. La surface doit être sèche sans flaque d'eau ou "bleeding".

#### Mélange de TOP FLOOR

Au sac de 25 Kg de TOP FLOOR ajouter de 3,8 à 4,3 litres d'eau. Mélanger de manière homogène pendant au moins 3-4 minutes. Etendre sur le béton précédemment passé avec la truelle mécanique et mis à niveau en fonction des exigences.

L'épaisseur de la couche du TOP FLOOR doit être homogène en évitant les différents temps de séchage entre les différentes parties du revêtement. Et de toujours travailler à l'aide d'une truelle mécanique.

## APPLICATION- FRAIS sur DUR

### Préparation du fond

Le fond en béton doit avoir une résistance à la compression de min : 25 N/mm<sup>2</sup>, Il doit être prétraité précédemment avec le fraisage, le sablage et de la haute pression etc. . Pour une parfaite adhésion. La surface ne doit pas présenter de fissures et doit être préparée uniformément, sans tache, sans poussière ou autres saletés comme tache d'huile de gras ou autre contamination, elle doit être brute et poreuse. La préparation du fond est fondamentale pour une bonne adhésion du produit. La résistance à la déchirure de la surface doit être d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

La surface doit être abondamment baignée un jour avant la mise en œuvre, en évitant les flaques d'eau, cette opération est fondamentale car au moment de la pose d'IDEAL BOND, le fond n'absorbe pas vite l'eau de la pâte.

### Mélange d'IDEAL BOND

Au sac de 25 Kg d' IDEAL BOND ajouter environ 5,5 litres d'eau et mélanger pendant environ 3 minutes avec un mélangeur à rapidité basse et rajouter une consistance plastique .Ne pas dépasser les quantités d'eau conseillées pour ne pas porter préjudice aux propriétés du produit.

Appliquer IDEAL BOND sur la surface à l'aide du balai à poils dur. L'épaisseur conseillée est de 1-2 mm. La surface devra être humidifiée et non baignée.

Après l'application d'IDEAL BOND, appliquer immédiatement « frais sur frais » la pâte pour éviter un dessèchement trop rapide du primaire. Si IDEAL BOND sèche trop rapidement, il est nécessaire d'appliquer une autre couche de produit.

### Mélange de TOP FLOOR

Au sac de 25 Kg de TOP FLOOR ajouter 3,8 à 4,3 litres d'eau selon les exigences. Mélanger de manière homogène pendant au moins 3-4 minutes. Etendre au-dessus la couche d'IDEAL BOND et mettre à niveau selon les exigences. L'épaisseur de la couche de TOP FLOOR doit être le plus possible homogène pour éviter les différents temps de séchage entre les zones avec une épaisseur mineure ou majeure.

### Revêtements de type industriel. Ciré ou acidifié.

Pour réaliser des revêtements de type industriel, ciré ou acidifié, l'élaboration doit se faire avec un hélicoptère truelle mécanique.

### Revêtements imprimés d'épaisseur fine.

Pour réaliser des revêtements imprimés d'épaisseur fine quand TOP FLOOR est encore humide, appliquer une légère couche de COLOUR HARDENER, un durcisseur pour revêtement imprimé et travailler avec une lisseuse en magnésium comme d'habitude. Rajouter la constance juste, appliquer une couche de POWDER RELEASE AGENT, démoulant en poudre pour revêtements imprimés et procédé à imprimer le revêtement avec les matrices IDEAL WORK. Sur un sol dur, on pourra procéder à un lavage de la surface comme d'habitude et appliquer de la résine IDEAL SEALER REGULAR.

### Mise à niveau

Après la dernière couche, il est indispensable de mettre à niveau le revêtement.

### Joint de contrôle

Les joints existants doivent être répétés et doivent être reportés aussi sur le nouveau revêtement « collage ». Le taillage des joints doit être fait avant pour éviter les fissurations dues au retraitage.

## CONSOMMATION

La consommation est d'environ 22 kg/m<sup>2</sup> pour chaque centimètre d'épaisseur.  
Ne pas dépasser l'épaisseur de 2 cm.

Température pour l'élaboration > 5° c  
< 25° c

## COLORIS

TOP FLOOR est disponible en couleur grise.

Sur demande il est possible d'obtenir des versions spéciales pour les revêtements cirés, vous pouvez consulter le tableau de couleurs ou sinon avoir une version un peu différente la couleur pewter (gris clair), idéale pour les revêtements acidifiés.

## CONFECTION ET STOCKAGE

TOP FLOOR est livré en sacs à double couche carte-nylon de 25Kg.

Le produit doit être conservé dans un lieu sec et ventilé avec une température supérieure à 5°.

Le produit se conserve pendant 6 mois garantis.

## AVERTISSEMENT

TOP FLOOR est une base de ciment et doit être utilisé comme tel. Eviter le contact avec la peau, muqueuse, yeux etc. En cas de contact accidentel, se laver abondamment avec de l'eau et du savon et consulter un médecin.

### IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'utilisation à laquelle il est destiné. Le producteur décline toutes responsabilités pour les résultats des applications ratées. Il est conseillé d'effectuer toujours des essais sur des petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent varier à tout moment. Il est rappelé que les produits Ideal Work sont destinés à l'utilisation professionnelle et qu'Ideal Work prend en charge la formation périodique de ses propres clients qui en font la demande. Ceux qui utilisent nos produits sans y être habilités le font sous leur responsabilité.

IDENTIFICATION ISO9002 - TOP FLOOR EDIZ. 01 du 01.11.2014 Révision 02 du 22/05/2015