

IDEAL FLOOR

Durcisseur pour revêtement décoratif en béton

DESCRIPTION ET CHAMP D'UTILISATION

IDEAL FLOOR est prêt à l'utilisation, il est pré-mélangé à sec, c'est une formule spécialement étudiée pour faciliter l'intégration dans le béton frais.

IDEAL FLOOR est normalement utilisé pour la réalisation des revêtements décoratifs en béton.

Les différents dosages permettent d'utiliser IDEAL FLOOR pour tous types de revêtements en béton : industriel, commercial, résidentiel et dans tous les lieux où le revêtement doit avoir un aspect agréable et un niveau élevé de résistance. La version IDEAL FLOOR-G, de couleur gris clair (Pewter) est particulièrement indiquée pour la préparation des revêtements qui seront acidifiés avec IDEAL STAIN.

IDEAL FLOOR est composé d'extrait spécial de quartz, de silice, de ciment Portland type 1, d'oxyde de fer synthétique et naturel. Il est très résistant aux agents atmosphériques et aux autres aditifs IDEAL WORK.

Le double mélange doit être distribué uniformément. Aucun type d'additif ou d'autre matériel ne doit être utilisé pour augmenter le poids et le volume d'IDEAL FLOOR. Tous nos produits sont rigoureusement sélectionnés.

PREPARATION DU FOND

Le fond doit être bien préparé pour éviter tout risque de fissure ou de décaillage et doit être compact comme le prévoit la norme UNI. Au moment du jet, le fond doit être humide (mais l'eau ne doit pas stagner), compact et pas gelé. Si c'est nécessaire le fond doit être abondamment baigné pour éviter que le béton ne se sèche trop vite. Il est conseillé de mettre du non-tissé en polyester entre le jet de béton et le fond.

MIX-DESIGNE DU BETON

Le béton est un composant fondamental pour une bonne réussite du travail, il faudra prêter beaucoup d'attention dans le choix du type de pâte à utiliser spécialement dans les zones sujette au gel et au dégel. Le contenu du ciment de la pâte du béton ne doit jamais être inférieur à 320 Kg par m³.

Les granulats doivent être lavés et ne doivent pas être réactifs pour éviter le phénomène de « pop out ». L'eau contenue dans la pâte doit être inférieure à celle du béton. Il est conseillé d'utiliser des additifs super fluidifiants spécifiques pour revêtement en béton. En présence de conditions climatiques très froides et avec des cycles fréquents de gel et de dégel, il est conseillé d'insérer dans le béton des additifs aérant.

L'idéal aussi serait d'insérer 600-900 gr de fibres en polypropylène IDEAL FIBRE pour réduire les microfissures dû au retrait du plastique du béton. Pour éviter les différences de ton entre les jets effectués dans des temps différents, le béton doit être préparé par la même installation et avec le même type de ciment et de pâte.

AVERTISSEMENTS

N'utilisez pas de Chlorure de calcium ou de produits à base de Chlorure de calcium en présence de bétons colorés.

APPLICATIONS

IDEAL FLOOR doit être appliqué sur le béton frais radié, dès que l'eau de la surface aura disparue. Une application prématurée peut porter préjudice à la

durabilité et peut redemander une plus grande quantité de produit.

IDEAL FLOOR ne doit jamais être utilisé pour sécher ou couvrir l'eau en excès (bleeding). En utilisant la méthode « propulser », le produit doit être uniformément appliqué sur la surface normalement en deux couches. 2/3 de la quantité établie doit être appliquée par la première couche. La partie restante doit être appliquée « croisée » la première pulvérisation à 90°.

La couverture d'IDEAL FLOOR est de 4-5Kg au m².

Ne jamais dépasser le dosage de 6Kg par m². Il est conseillé de demander au service technique Ideal Work la quantité exacte d'utilisation.

L'excessive finition avec les palettes d'acier, crée des brûlures indésirables, cela peut extraire l'eau du béton et peut causer la réduction de l'intensité de la couleur.

COULEUR

IDEAL FLOOR est disponible en couleur pewter (gris clair) idéal pour les revêtements acidifiés.

Sur demande il est aussi possible d'avoir des versions spéciales pour réaliser des revêtements cirés, voir le tableau de coloris.

CONFECTIONS

Le produit IDEAL FLOOR est livré en sacs de 25 kg.

CONSERVATION, PREREMPTION ET GARANTIE

Le produit doit être conservé dans un lieu sec et ventilé avec une température supérieure à 5 °C. IDEAL WORK garantie que les produits utilisés pour la production sont sans défaut et sans aucun type de problème. Le produit se conserve pendant 12 mois garantis.

IDEAL WORK n'est pas responsable de tout problème résultant de l'utilisation de ses produits mélangés ou double emploi avec d'autres produits similaires.

La qualité absolue des matières premières, le niveau élevé des équipements et de la confection immédiat, permettent à tous les matériaux IDEAL WORK d'être produits, confectionnés et d'arriver parfaitement intact dans le lieu d'utilisation, sans être contaminé, périmé, abimé ou détérioré partiellement ou totalement.

IDEAL WORK ne répondra pas aux éventuels endommagements subits durant le transport.

PRECAUTIONS

Le produit est à base de ciment et en tant que tel il doit être utilisé. 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. Il est recommandé d'utiliser des masques et des gants protecteurs. Dans un lieu fermé assuré une bonne ventilation et éviter d'inhaler les poussières. Durant l'élaboration il est conseillé de tenir un seau d'eau à portée de main, pour immerger les équipements pour un parfait nettoyage final.

De l'eau et du savon sont suffisants pour se laver les mains et les autres parties du corps. Consulter la fiche technique de sécurité.

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 dont 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

EDIZ. 01 du 01.02.2011 Révision 04 du 1/3/2019