

IDEAL FX-ECO

Résine de protection à base d'eau pour surface en ciment

DESCRIPTION

IDEAL FX-ECO est un composant protecteur et durcisseur anti-blanchissement, anti-jaunissement à base d'eau, étudié pour obtenir un produit très étanche, très brillant et résistant à la décoloration due à une exposition prolongée aux U.V..

IDEAL FX-ECO est composée d'une émulsion chimique constituée d'agents réticulant, zéro V.O.C. (composants organiques volatils) formant un film protecteur d'une excellente résistance sur les surfaces en ciment ou en béton. IDEAL FX-ECO est utilisé sur les surfaces horizontales et verticales, internes et externes.

La pellicule superficielle d'IDEAL FX-ECO se lie très bien aux surfaces en ciment ou en béton propre et sain. Il crée une membrane anti-jaunissement et développe une très bonne résistance à la pénétration d'éventuels agents contaminants et à l'abrasion.

UTILISATION

- Revêtements décoratifs en béton
- Revêtement Microtopping
- Béton acidifié et ciré
- Béton désactivé Sassoitalia

La réticulation chimique avancée d'IDEAL FX-ECO transforme la solution polymère facile à pulvériser en un film de résine très dur et résistant à l'abrasion.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Formule anti-jaunissement, anti-blanchissement, résistant à la décoloration.
- Zéro composants organiques volatils (V.O.C.)
- Recommandé pour l'usage interne et externe.
- Peut être appliqué simultanément avec des produits densifiants tels que Ideal Hard et Ideal Hard Plus.
- Très bonne résistance chimique. (voir article 'avertissement') Selon le projet, il est conseillé de réaliser un échantillon pour évaluer la résistance du produit sur la surface intéressée. Il est, en outre, nécessaire d'évaluer également la résistance du produit à intervalles réguliers. Par exemple : la résistance au vin après 5-15-30-60 minutes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Propriété typique:

Pouvoir couvrant (2 couche)	6-8 (m ² /litre)
Temps de séchage, sec au toucher, minutes	60
Brillance superficielle (2 couches)	moyenne
VOC, GMS/litre	Ø

APPLICATION

Béton neuf: Diluer la première couche 50% (maximum) avec de l'eau. Appliquer une légère couche uniforme à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression et

lisser au rouleau. Eviter la formation de flaque. Appliquer une seconde couche après 2 à 6 heures.

Application sur béton existant: dégraisser et nettoyer la surface de toutes saletés et tâches avec Ideal Strong dilué 1:5 avec de l'eau et bien rincer. Laisser sécher la surface. Appliquer une ou deux couches uniformément en évitant de faire des flaques. Attendre que la première couche soit bien sèche avant d'appliquer la seconde couche, après 2 à 6 heures.

Nettoyage des équipements: avant que la résine ne sèche, nettoyer avec de l'eau et du savon. Une fois sèche, utiliser des solvants aromatiques.

Pour de meilleurs résultats:

- IDEAL FX-ECO devra être appliqué en couches fines et uniformes, éviter d'appliquer trop de produit. Il est conseillé, si le chantier le permet, d'aérer pour assurer un meilleur séchage et garder toutes les caractéristiques du produit appliqué.
- Le séchage d'IDEAL FX-ECO se produit par évaporation de l'eau. Pour que le produit forme une fine pellicule, appliquer seulement quand la température de la surface est supérieure à 8°C et l'hygrométrie inférieure à 80%.
- Appliquer au minimum 3 à 4 jours après coulage du béton. Trop d'eau en surface peut empêcher la bonne formation de la pellicule de IDEAL FX-ECO.
- EVITER QUE LE PRODUIT NE GELE. Ne pas appliquer ni conserver le produit à des températures inférieures à 0°C.

CONSOMMATION

La consommation moyenne du produit utilisé pur pour une application (couche) est de 60-80 g/m² sur des surfaces compacte (type: Microtopping) et de 100-150 g/m² sur des surfaces plus poreuse. La dilution suggérée est de 10-50%. Faire un test avant application sur le support à traiter

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

IDEAL FX-ECO est conditionné en bidon de 10 litres.
IDEAL FX-ECO se conserve au minimum 12 mois dans son récipient d'origine fermé.

AVERTISSEMENTS

Utiliser dans des lieux ventilés. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Il est recommandé d'utiliser des masques et des gants de protection. Bien se laver après manipulation. Ne pas avaler. Ne pas remettre les résidus dans le récipient d'origine. Enlever les aliments de la zone d'application. Remettre les aliments uniquement lorsqu'il n'y a plus aucune odeur du produit dans la zone d'application.

Selon le projet, il est conseillé de réaliser un échantillon pour évaluer la résistance du produit à différentes substances chimiques. Il est également nécessaire d'évaluer aussi la résistance du produit à intervalles différents. Par exemple : la résistance au vin après 5-15-30-60 minutes. Selon le support et l'application, les résistances chimiques et le traitement avec IDEAL FX-ECO peuvent varier.

Lire attentivement la fiche technique de sécurité du produit (MSDS) avant l'utilisation.

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et

tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'Ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.
IDENTIFICATION ISO9002 - IDEAL FX-ECO EDIZ. 01 du 01.02.2014 Mise à jour 01