

IDEAL WATER

Résine époxy à deux composants, émulsionnable à l'eau pour les traitements de consolidation, produit protectif et anti-poussière

DESCRIPTION

IDEAL WATER est un produit à deux composants à base de résine époxydique pure et polymérique d'amine facilement émulsionnable avec l'eau.

Diluer dans l'eau de concentration variée, de différentes concentrations, former un mélange homogène utilisé pour l'imprégnation et pour améliorer les caractéristiques mécanique du surfaces en béton et des matériaux de construction.

AVANTAGES

- Après le traitement, la surface est imperméable au liquide mais laisse transpirer la vapeur d'eau.
- Diluer avec de l'eau, il ne contient pas de solvant et n'entraîne donc aucune émanation de vapeur durant l'application. Il est donc moins nocif pour l'environnement et l'utilisateur.
- Les imprégnations avec IDEAL WATER, par rapport à d'autre traitement à base acrylique ou à base de cire, ont de meilleures caractéristiques et sont plus durables dans le temps.
- IDEAL WATER peut être appliqué sur des supports secs ou humides et sur mortier et béton pas encore complètement secs.
- Facilité et rapidité d'exécution.

CARATTERISTIQUE TECHNIQUE

POT LIFE A +20°C:	environ 30 minutes
SEC AU TOUCHER (+20°C):	12 heures
TEMPS DE SECHAGE (+20°C):	2-3 jours
INFLAMMABILITÉ:	non inflammable

PREPARATION DE LA SURFACE

Nettoyage de surface avec de l'eau à haute pression ou d'autre méthode similaire pour éliminer la poussière, la saleté, les taches d'huile, de graisse etc... Attendre que la surface soit sèche parce qu'IDEAL WATER pénètre plus facilement sur les supports secs.

MODALITE D'UTILISATION

Les supports doivent avoir une bonne porosité et être suffisamment sec pour assurer l'absorption homogène du produit consolidant.

Préparation du mélange

Mélangez bien les composants séparément. Ajouter le composant "B" au composant "A" dans un rapport de 2:1 en poids et mélanger soigneusement avec un malaxeur. Ajouter lentement l'eau et continuer ensuite de mélanger jusqu'à l'obtention d'une matière latex blanc sans grumeau.

Dilution conseillée

Première couche (2Kg A + 4Kg B= 6 Kg) + 10 - 18 Lt. d'eau.

La quantité d'eau sera plus élevée pour les sols de faible porosité. L'eau sera moins pour ceux très poreux.

Deuxième couche (2Kg A + 4Kg B= 6 Kg) + 12 - 15 Lt. d'eau.

Application

Appliquer le mélange à la brosse, au rouleau ou au pistolet à crépir à basse pression pendant 30 minutes. Enlever l'excès de matière de la cavité et des creux et laisser sécher. Après 12-24 heures appliquer une deuxième couche de produit avec les mêmes modalités que la première. Il est recommandé d'appliquer des couches fine. Assurer une ventilation adéquate après l'application. Pour éviter les taches et les zone de brillance n'appliquer pas de matériel en excès. Nettoyer les récipients et le matériel de travail de suite après l'utilisation avec de l'eau.

CONSOMMATION

La consommation est très variable en fonction de la porosité et de la formation du support.

Revêtement industriel: 50-100 g/m² (produit pur, sans dilution)

CONFECTION ET STOCKAGE

2 Composants (2Kg A + 4Kg B) = 6 Kg

Maintenez le pot dans un lieu sec et protégé. IDEAL WATER se conserve pendant au moins 24 mois dans le pot d'origine et bien fermé
PROTEGE DU GEL

AVERTISSEMENT

- Les produits à base d'époxy peuvent jaunir lorsqu'ils sont exposés au soleil.
- Lors du mélange des composants, commence la réaction de polymérisation de le durcissement du produit.
- N'appliquer pas IDEAL WATER quand la température du support est inférieure à 10°C et supérieure à 28°C et l'humidité relative est supérieure à 70%. En présence de trop d'humidité, le produit peut avoir des problèmes de catalyse.

Précaution hygiénique

Les résines époxydiques et le durcissement peuvent causer des irritations. Vous devez donc éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est aussi conseillé de mettre des lunettes, des gants et une combinaison de protection. Il est indiqué d'utiliser une crème protectrice comme Turexan et après le travail une crème nutritive. Dans un cas d'une contamination, lavez-vous tout de suite avec de l'eau et du savon, ne pas se laver avec un solvant et consulter un médecin. Ne pas utiliser de récipient vide pour mettre d'autres substances.

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 ISO9002 - EDIZ. 01 du 01.08.2013 Révisions 04 du 22/05/2015