

IDEAL WALL ECO

Mortier de ciment pré-mélangé pour décorations verticales

DESCRIPTION

IDEAL WALL ECO est un mortier pré-mélanger composé de sable sélectionné, de ciment blanc, oxydes minéraux résistants au rayon UV et additifs spécifiques qui améliorent l'élaboration, l'imperméabilité et l'adhésion. Le double mélange permet une répartition égale des matières premières dans le produit, pour des résultats plus uniformes.

Le produit peut être directement appliqué sur des surfaces en briques, béton, pierre. Avant d'appliquer le produit, le fond doit être préparé ainsi que les autres supports tels que sur les supports métalliques, le polystyrène et le bois.

Avec IDEAL WALL ECO il est possible de recréer sur les parois verticale les effets de la brique antique, de la pierre, de la pierre tuf, de la roche et même les effets du bois.

CARACTERISTIQUES

Epaisseur conseillée	10-20 mm
Coloris:	avoir

PREPARATION DU FOND

Pour une application correcte il est conseillé de prêter attention à la préparation du support. Il est conseillé de laver le support avec un nettoyeur à haute pression. Le mur doit être solide et débarrassé de la poussière, des saletés, d'huile, de taches, de résine, de cire, d'efflorescence etc. D'éventuelles traces de substance peuvent faire obstacle à l'adhésion d'IDEAL WALL ECO et doivent être enlevées. Les surfaces en béton lisse doivent être traitées avec des primaires spéciaux avant d'appliquer IDEAL WALL ECO. En cas de température élevée, en présence de vent ou encore si le support est poreux, il est conseillé de baigner adéquatement le fond.

Les éventuelles fissures ou trous devraient être préventivement recouvertes. Les joints de structure doivent être respectés et toutes les articulations des différents éléments doivent être armées de fibre de verre alcali-maillage spécifique; la grille en fibre de verre ne doit pas être attachée directement au mur mais doit être immergée dans la partie superficielle de l'enduit.

Sur les parois en béton, très refermé, un lavage avec le nettoyeur haute pression sera nécessaire pour poncer la surface et la lisser avec un mélange de sable et de ciment.

- supports métalliques ou peints
- supports en plâtre ou friables
- mur trop humide
- mur en panneaux et blocs de bois ou de polystyrène

APPLICATION

IDEAL WALL ECO doit être mélangé comme un enduit normal avec un malaxeur pour enduit. Jusqu'à une épaisseur de 20 mm, il s'applique en une couche unique. Pour une épaisseur supérieure l'enduit doit être appliqué en plusieurs couches à distance d'au moins un jour, il faut toujours poncer le mur avant d'appliquer une seconde couche. Le mortier, après l'avoir mélangé avec de l'eau doit être appliqué dans l'heure.

Mélangé avec 4,5 - 5.0 litres d'eau propre. C'est important de maintenir constante la quantité d'eau pour prévenir les différences de couleurs.

Durant le mélange il est possible d'insérer également une petite quantité de fibre de polypropylène. Les temps de durcissement varient selon les conditions de l'environnement et le type de surface.

Appliquer IDEAL WALL ECO en cherchant à maintenir une épaisseur uniforme. Lisser la surface et attendre la consistance idéale pour être imprimée. Étendre une légère couche de démoulant liquide Ideal Work sur les matrices ensuite commencer à imprimer la surface. Garder toujours les matrices propres et humide avec le démoulant liquide.

Entre 8-18 heures, en fonction de la température, redéfinir les incisions ou sinon encrées de nouvelles à l'aide d'ustensiles professionnels Ideal Work.

Une fois terminée cette opération (plus ou moins 1 à 2 jours), procéder avec la coloration RAINBOW COLOURS, la teinture professionnelle Ideal Work. Une fois que la teinture sera sèche, appliquer la résine IDEAL SEALER MEDIUM (acrylique à base de solvant, effet satiné), la résine IDEALACRYLIC (acrylique à base d'eau, effet opaque).

AVERTISSEMENT ET TEMPERATURE D'APPLICATION

IDEAL WALL ECO peut être appliqué avec une température comprise entre 5° et 30° C. Il est vivement déconseillé de l'appliquer en présence de beaucoup de vent, dans les heures les plus chaudes de la journée ou si il est prévu de la pluie.

La température et les conditions climatiques en général sont très importantes car elles influencent le temps de séchage et le niveau d'absorption du support. En cas d'application à l'intérieur il est nécessaire de bien aérer le local après l'application jusqu'au séchage complet, évitant les forts changements thermiques du chauffage de l'environnement. Durant la saison estivale, sur les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de baigner les enduits pendant quelques jours après l'application. L'application en présence de vent peut provoquer la formation de fissures et de « brûlure » des enduits.

RENDEMENT

Rendement: 12,5 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur.

CONFECTION

Le produit est fourni en sac double couche papier-nylon de 25kg.

CONSERVATION, PEREMPTION ET GARANTIE

Le produit doit être conservé dans un lieu sec et aéré, avec une température supérieure à 5°. IDEAL WORK garantit que les produits utilisés pour la production sont sans le moindre défaut. Le produit se conserve pendant 10 mois.

IDEAL WORK n'est pas responsable des éventuels problèmes dus à l'utilisation des propres produits mélangés ou superposés à d'autres produits similaires. L'absolue qualité de la matière première, le standard élevé des équipements et l'emballage conforme aux normes permettent à tout le matériel IDEAL WORK d'être produit, confectionné et d'arriver parfaitement intègre sur le lieu où ce produit sera utilisé, sans contamination, sans être périmé ou sans être partiellement ou totalement altéré qualitativement. IDEAL WORK ne répondra pas à d'éventuels dommages subis durant le transport.

PRECAUTIONS

Le produit IDEAL WALL ECO est une base de ciment blanc et il doit être utilisé comme tel. Éviter 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 l'utilisation de masques et de gants protecteurs. Dans les lieux ventilés éviter d'inhaler les poudres. Durant l'élaboration il est conseillé d'avoir un seau d'eau à portée de main, ou de mettre les équipements pour pouvoir bien les nettoyer après. De l'eau et du savon sont suffisants pour se laver les mains ou les autres parties du corps. Consulter la fiche 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 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.

EDIZ. 01 du 01.02.2011 Révision 02 du 16-11-2017