

ENDUIT A LA CHAUX UNIVERSEL

Il s'agit d'un enduit fin à la chaux pour l'intérieur, à l'adhérence améliorée. Le grain est inférieur à 1,4 mm. Enduit très facile à appliquer et à structurer.

Utilisation

A l'intérieur sur tous supports solides et légèrement absorbants : enduits minéraux, placo-plâtre, plaque cellulose-gypse, béton.

Grâce à son alcalinité élevée (pH 13), cet enduit a une action fongicide naturelle : il est particulièrement recommandé pour les pièces humides (salle de bain, cuisine, etc).

Propriétés

- Poudre à mélanger à l'eau
- Granulométrie moyenne
- Permet au support de respirer
- Facile à appliquer
- Facile à structurer
- Fort pouvoir couvrant, de qui permet d'économiser une couche de peinture
- Couleur blanche naturelle due à la poudre de marbre (pas d'ajout de blanc de titane)
- Odeur peu prononcée
- Support idéal pour les techniques de glacis
- Convient comme sous-couche pour le tadelakt sur le placo-plâtre ou les plaques gypse-cellulose
- Permet d'égaliser les supports irréguliers, ce qui est intéressant en rénovation
- Recouvrable sans problème par une peinture à la chaux
- Fabrication à base de matières naturelles
- Sans conservateur
- Coloration possible avec des pigments compatibles avec la chaux (jusqu'à 5 %)

Composition

Grains de quartz, grains de marbre, hydrate de calcium de marbre, cellulose, kaolin

Préparation des supports

Le support doit être sain, propre, sec, dégraissé, débarrassé de toute substance colorante susceptible d'apparaître par capillarité.

Les fonds absorbants doivent être traités avec l'apprêt à la caséine.

Lessiver les anciennes peintures à la colle, éliminer les restes de peintures crayeuses ou peu solides.

Éliminer les restes de colle à papier peint.

Brosser soigneusement les fonds poudreux.

Éliminer mécaniquement les restes de liant sur les enduits.

Éliminer les parties friables, peu solides des enduits, réparer avec le même type d'enduit.

Bloquer les fonds tachés avec des substances susceptibles d'apparaître par capillarité, avec l'impression à la gomme-laque.

Préparation de l'enduit

Verser le contenu du sac (25 kg) dans 7 à 7,5 litres d'eau froide, remuer en utilisant un mélangeur. Laisser reposer au moins 15 minutes, mélanger à nouveau avant l'emploi.

L'enduit préparé peut se conserver plusieurs semaines dans un récipient bien fermé.

Quantité d'eau à utiliser

0,28 à 0,30 litre d'eau pour 1 kg de poudre.

En principe, on peut augmenter légèrement la quantité d'eau pour obtenir un enduit plus adapté à la nature du support.

Mode d'emploi

Travailler à une température d'au moins 8 °C. Appliquer avec une truelle lisseuse, en donnant de la structure suivant l'effet voulu. Quand l'enduit a tiré, on peut le travailler à la taloche ou à l'éponge.

Teinte

On peut teinter l'enduit avec tous les pigments Kreidezeit, à l'exception du noir de vigne et du brun de Cassel (quantité : jusqu'à 5 %). Si on utilise d'autres pigments, il faut vérifier leur compatibilité avec la chaux. Délayer les pigments dans la quantité d'eau préparée pour le mélange, avant d'ajouter la poudre, sinon les délayer dans un peu d'eau pour obtenir une pâte sans grumeaux et incorporer celle-ci à l'enduit déjà préparé.

Séchage

Environ 24 h par millimètre d'épaisseur.

Rendement

Environ 2 kg de poudre par m², pour un fond lisse et une épaisseur d'enduit légèrement supérieure au grain.

Conditionnement

En sac de 2,5 kg et de 25 kg

Stockage

Au sec, à l'abri du gel, la poudre se conserve au moins 2 ans.

Nettoyage des outils

A l'eau tout de suite après l'emploi.

Élimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Mettre les résidus secs à la poubelle. Remettre l'emballage au tri sélectif.

Classification

Xi, irritant

Précautions

Produit irritant pour les yeux, la peau et les muqueuses. En cas de contact, laver abondamment à l'eau. En cas de contact oculaire, laver plusieurs minutes à l'eau courante, en tenant l'œil ouvert. Consulter un médecin en cas de douleur persistante.

Prendre en compte les allergies possibles aux matières naturelles !

Tenir hors de portée des enfants.

La présente fiche technique reflète l'état actuel de nos connaissances. Elle n'assure aucune garantie concernant l'application du produit : celle-ci dépend des méthodes de travail, de la nature du support, de la température ambiante ! Nous vous conseillons de vérifier l'adaptation du produit aux propriétés du support, et de faire un essai d'échantillonnage au préalable. Il vous appartient de vérifier que la présente fiche n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente. Consulter notre site internet : www.ecodis.info