

ENDUIT DECORATIF A LA POUDRE DE MARBRE

C'est un enduit à la caséine pour l'intérieur qui se distingue par ses nombreuses possibilités d'application : à la spatule, à la brosse, au pistolet airless.

Utilisation

A l'intérieur sur tous supports sains tels que : plâtre et plaque de plâtre, bois et panneau de bois, enduits, béton, anciennes peintures dispersion à l'eau - sur anciennes laques seulement après ponçage.

Ne conviennent pas les supports en plastique, en métal. Application déconseillée en milieu humide, à cause de la présence de caséine ; utiliser plutôt l'enduit à la chaux universel *Kreidezeit*.

Propriétés

- Poudre à mélanger à l'eau
- Enduit à grain fin (0,5 mm max.)
- Laisse le support de respirer
- Facile à appliquer et à structurer
- De couleur blanche grâce à poudre de marbre, il a un fort pouvoir couvrant, ce qui permet de faire l'économie d'une couche de peinture
- Pas de blanc de titane dans la composition
- Pas d'odeur marquée
- Ponçage facile
- Support idéal pour les techniques de glacis
- Permet d'égaliser les supports irréguliers, ce qui est intéressant en rénovation du bâtiment
- Peut être recouvert sans problème par une couche de peinture à la caséine
- Fabrication uniquement à base de matières naturelles
- Sans conservateur

Composition

Poudre de marbre (grains de marbre de différentes grosseurs), craie, kaolin, caséine, fibres de cellulose, talc (sans amiante), borax.

Mode d'emploi

Préparation des supports

Le support doit être en bon état, propre, sec, dégraissé, sans substances colorantes susceptibles de filtrer par capillarité.

Éliminer les anciennes peintures à la colle, les vieilles peintures abîmées, les restes de colle à papier peint.

Brosser soigneusement les fonds pulvérulents.

Éliminer les laitances des enduits, les résidus huileux des bétons coffrés.

Bloquer - à l'aide de l'impression à la gomme laque *Kreidezeit* – les fonds imprégnés de substances colorantes.

Bloquer de la même façon les supports bois.

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

On peut utiliser cet enduit à la spatule pour reboucher des trous sur le support.

Les fonds absorbants ou à absorption irrégulière, les supports poudreux doivent être traités au préalable à l'apprêt à la caséine *Kreidezeit*. On peut aussi utiliser le sel d'alun *Kreidezeit* pour les enduits au plâtre.

Mélange de l'enduit

Verser le contenu du sachet dans de l'eau froide et propre en utilisant un mélangeur (prévoir une perceuse suffisamment puissante). Laisser reposer 30 minutes et avant l'emploi, bien mélanger à nouveau. La quantité d'eau dépend du mode d'application : à la brosse 0,33 l d'eau, à la spatule 0,28 l d'eau pour 1 kg de poudre. En principe, la quantité d'eau est à déterminer sur le chantier en fonction du support, elle peut être légèrement augmentée le cas échéant.

Travailler à une température comprise entre 5 et 20 °C : la chaleur et une bonne aération favorisent le séchage.

Application

Travailler à une température minimale de 8 °C.

1. *A la spatule* : travailler avec une lisseuse (épaisseur 1 à 3 mm), et donner de la structure suivant l'effet voulu. Laisser sécher 1 heure et lisser avec une brosse à badigeon ou frotter avec une éponge.
2. *A la brosse* : permet de structurer l'enduit à volonté.
3. *Au pistolet airless* : appliquer en couche fine et régulière. Porter des lunettes de protection ! Bien protéger les surfaces avoisinantes. Il est recommandé, pour économiser l'enduit, d'imprégner le support avec une première couche de peinture à la caséine diluée : ajouter 1 volume d'eau à 3 volumes de peinture à la caséine déjà préparée.

Élimination de l'enduit

Pour éliminer l'enduit décoratif à la poudre de marbre, il suffit de l'humidifier avec de l'eau, puis de l'enlever avec une spatule. Finir de nettoyer avec une éponge.

Teinte

On peut donner de la couleur à l'enduit avec tous les pigments *Kreidezeit* (jusqu'à 10 %). Mélanger les pigments directement dans l'eau avant le mélange de l'enduit, ou les faire gonfler dans un peu d'eau avant de les mélanger à l'enduit déjà préparé.

Séchage

Deuxième couche possible après 24 h pour une épaisseur de 1 mm. Séchage complet après 48 heures pour une épaisseur de 1 mm.

Rendement

Au pinceau : 0,4 à 0,7 kg / m²

2

A la spatule : 1 kg / m² par mm d'épaisseur

Conditionnement

En sachet : 2,5 kg, 10 kg, 30 kg.

Stockage

Au sec la poudre se conserve au moins 2 ans.

Elimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ils peuvent être compostés sans problème, ou mis à la poubelle une fois secs. L'emballage est à remettre au tri sélectif.

Nettoyage des outils

Tout de suite après emploi à l'eau.

Classification

Aucune, sans danger.

Précautions

Cet enduit ne permet pas de rattraper des irrégularités importantes du support.

Les produits à base de caséine dégagent une odeur typique pendant le séchage, qui disparaît au bout de quelques jours.

Même naturels, ces produits doivent être mis hors de portée des enfants.

Tenir compte des allergies possibles même aux substances naturelles.

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