

ENDUIT A LA VERMICULITE

Grâce à sa grande capacité de rétention d'eau, cet enduit à la chaux permet la régulation de l'humidité de l'air ambiant. Il absorbe aussitôt l'humidité provenant de la condensation en surface. C'est un enduit recommandé pour l'assainissement des murs attaqués par les moisissures à cause de l'humidité ambiante grâce à sa composition notamment à base de chaux. Cet enduit anti-condensation se distingue aussi par ses qualités biologiques : composition uniquement à base de produits naturels minéraux.

Propriétés

- poudre à mélanger à l'eau
- enduit blanc, purement minéral, à base de chaux, de sable de marbre et de vermiculite expansée
- granulométrie : 1,5 mm
- capacité d'absorption d'eau : 1 litre / m² pour 3 mm d'épaisseur
- capacité de diffusion
- teinte possible jusqu'à 5% avec des pigments résistants à la chaux
- recouvrable de nombreuses fois avec la peinture à la chaux *Kreidezeit*

Utilisation

Application sur tous supports minéraux solides et absorbants comme les enduits à la chaux, au ciment, ciment-chaux, plâtre-chaux, ainsi que les pierres, à l'intérieur. Pour une application sur les enduits au plâtre, plaques de placoplâtre, gypse-cellulose, utiliser en sous couche la peinture Gekkkosol.

Revêtement possible

Utiliser uniquement la peinture à la chaux *Kreidezeit* qui conserve la grande capacité d'absorption de cet enduit.

Composition

Chaux de marbre, sable de marbre, vermiculite expansée, cellulose.

Préparation de l'enduit

Mélanger la poudre à la quantité d'eau (propre et froide) indiquée, en utilisant un mélangeur. Laisser gonfler au moins 15 minutes, bien remuer avant emploi.

Quantité d'eau

0,50 à 0,55 litre d'eau pour 1 kg de poudre.

Un épaississement ultérieur de l'enduit mélangé est normal. En principe, il faut tester l'enduit sur place, on peut augmenter si nécessaire la quantité d'eau en fonction du support.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, sain, dégraissé, exempt de substances colorantes susceptibles d'apparaître par capillarité.

- les supports absorbants doivent être mouillés jusqu'à saturation avec de l'eau propre. Si vous en trouvez, utiliser de l'eau de chaux.
- éliminer les anciennes peintures
- éliminer les résidus de colle à papier peint (lessivage)
- dépoussiérer à fond les supports poudreux
- éliminer les laitances éventuelles à la surface des enduits
- éliminer les résidus gras de coffrage sur le béton
- éliminer les parties friables des vieux enduits et les réparer avec des produits analogues
- nettoyer les surfaces attaquées par les moisissures à la soude

Mise en œuvre

L'enduit à la vermiculite *Kreidezeit* est d'un emploi facile. Appliquer l'enduit à l'aide d'une truelle lisseuse inox ou d'une spatule crantée sur le support **préalablement mouillé**.

Conseil : l'application de l'enduit avec une truelle crantée 8 x 8 mm suivie d'un lissage, donne une épaisseur d'environ 3 mm. L'enduit tiré, passer une taloche éponge.

Précautions particulières : pendant le temps de prise (2 à 3 jours), l'enduit doit sécher **lentement**, le mouiller légèrement 1 à 2 fois pendant cette période, prendre les mesures nécessaires contre un séchage trop rapide, en éviter les courants d'air et une exposition directe au soleil.

Ne pas travailler à une température inférieure à 8° C.

Épaisseur maximale d'application : 5 mm.

On obtient les meilleurs résultats à une température ambiante comprise entre 8° et 20° C.

Conditionnement

En sacs de 25 kg.

Rendement

Un sac de 25 kg permet de couvrir environ 8 à 9 m² en 3 mm d'épaisseur, soit environ 1 à 1,2 kg / m² par mm d'épaisseur.

Nettoyage des outils

A l'eau tout de suite après l'emploi.

Stockage

Au sec, à l'abri du gel, la poudre se conserve au moins 2 ans.
L'enduit mélangé bien filmé se conserve encore quelques jours.

Elimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout. On peut les composter sans problème, ou les faire sécher avant de les mettre à la poubelle.
Donner l'emballage au tri sélectif.

Classification

Xi, irritant

Précautions

Le produit est alcalin, il irrite les yeux et la peau et les muqueuses. Porter lunettes et gants pendant le travail, protéger la peau avec une crème grasse. Laver à l'eau aussitôt en cas de contact. Si contact oculaire, laver à grande eau et consulter un médecin.
Ne pas respirer les poussières. **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