

# Enduit à la chaux

Enduit de finition à la chaux pour extérieur et intérieur.



## Conseils pour la mise en oeuvre

Travailler dans des conditions climatiques normales, hors intempérie, entre +5°C et +35°C. Ne pas appliquer lors de risque de froid ou de pluie dans les jours suivants. Ne pas appliquer sur des supports trop humides. Humidifier légèrement les supports très secs et chauds.

L'enduit à la chaux s'applique directement sur un support préparé avec la sous couche chaux (si nécessaire)

- 1- A l'aide d'un malaxeur ou d'un fouet branché sur une perceuse, bien mélanger l'enduit à la chaux. L'enduit est prêt à l'emploi. Vous pouvez alors l'appliquer tel quel à la lisseuse inox en 1 ou 2 couches.

Il est possible de l'appliquer de 3 façons différentes

- 2a- "Finition Ferrée " (lissée) Etaler l'enduit à la chaux avec une taloche inox. Enlever les surplus de matière. Laisser sécher quelques instant. Dès que l'enduit n'est plus collant au toucher vous pouvez le ferrer (lisser). Pour cela utiliser la taloche inox que vous devez prendre soin d'essuyer régulièrement avec une éponge (humide) de façon à la laisser propre. (Cette étape est la préalable à la finition " effet Tadelakt "). Le ferrage réduit légèrement la perméabilité à la vapeur
- 2b- " Finition Frottassée " Etaler l'enduit à la chaux à l'aide d'une taloche inox. Enlever les surplus de matière. Laisser sécher quelques instants. Dès que l'enduit n'est plus collant au toucher vous pouvez le frotter. Pour cela utiliser une éponge (humide) et caresser le support de façon à faire ressortir la fine poudre de marbre (de l'enduit à la chaux). Réaliser des mouvements circulaires. Cette finition donne l'aspect d'un velours tendu avec de subtils effets moirés.
- 2c- "Finition à l'ancienne " Etaler l'enduit à la chaux à l'aide d'une taloche inox. Structurer l'enduit avec la taloche et laisser sécher. (Vous pouvez après séchage réaliser une patine à la chaux en appliquant de la peinture à la chaux diluée avec autant d'eau que de peinture badigeonnée rapidement à la brosse).

## Description

Description Pâte à base de chaux douce éteinte, charges, colorants minéraux, adjuvants. Le produit est pur suivant VOB/C DIN 18363 2.4.6 (adjuvants organiques moins de 5%)

Poids volumique 1,65

PH 13,2

Diluant Eau

Consommation 1 kg /m<sup>2</sup>

Sécurité Produit non inflammable; contient de l'hydroxyde de calcium, irritant pour les yeux et la peau et comportant un risque de lésions oculaires graves; dans la manipulation et l'utilisation, suivre les instructions marquées sur les emballages.

Conservation 1 an en emballage d'origine, stocké entre +5°C et +40°C

Conditionnement Seaux de 1 kg; 8,25 kg et 25 kg

Nuances Le produit est fourni dans les couleurs du catalogue;

Supports L'enduit à la chaux s'applique à l'extérieur et à l'intérieur, directement sur tous supports minéraux légèrement granuleux, à l'exclusion du plâtre (v. Cas particuliers). Les supports doivent être homogènes en dureté et absorption. Dans le cas contraire il convient de les fixer avec un enduit de parement mortier à base de ciment ou équivalent pour mortier haute performance, compatible avec l'enduit à la chaux. Ce type d'application est

Caractéristiques

reconnu comme 'technique traditionnelle'.

L'enduit, microporeux, est très perméable à la vapeur d'eau. Il est ininflammable et il n'est pas sujet à l'attaque des microorganismes. arrachement à sec1,2 daN/cm<sup>2</sup>

Données de l'enduit à la chaux fini avec une protection de type : siloxane

Diffusion de la vapeur d'eau sd suivant DIN 526150,035m

Absorption d'eau suivant DIN 52617 0,5 kg/m<sup>2</sup>/24h

Coefficient d'imperméabilité à l'eau w DIN 52617 0,11 kg/m<sup>2</sup>/240,5

Cas particuliers a) en atmosphère froide et humide il est recommandé d'ajouter en première couche, après malaxage, 1,5kg de ciment blanc par seau de 25kg d'Enduit à la chaux; ne pas ajouter le ciment en passe de finition.

b) pour supports non homogènes mais de planéité conforme, il convient d'appliquer en sous couche une passe de Sous couche chaux (très perméable à la vapeur d'eau)

c) en milieu polluant ou sur parois mal protégées du haut, il est préconisé d'ajouter une protection finale de type : siloxane, très perméable à la vapeur d'eau mais imperméable à la pluie.

La présente édition annule et remplace toutes éditions antérieures. Il appartient au client de vérifier que le présent document n'a pas été annulé par une édition postérieure. Édition 2007/1