



# Enduit à la chaux

Enduit de finition à la chaux pour extérieur et intérieur.

**Conseil pour la mise en œuvre :** Travailler dans des conditions climatiques normales, hors intempérie, entre +15°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 instants. 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 de l'essuyer régulièrement avec une éponge (humide) de façon à la laisser propre et légèrement humide. (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 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).

<b>Description</b>	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%)
<b>Poids volumique</b>	1,65
<b>PH</b>	13,2
<b>Diluant</b>	eau
<b>Consommation</b>	1 kilo /m <sup>2</sup>
<b>Sécurité</b>	produit non inflammable; contient de l'hydroxyde de calcium, irritant pour les yeux et la peau et comportant risque de lésions oculaires graves; dans la manipulation et l'utilisation suivre les instructions marquées sur les emballages.
<b>Conservation</b>	1 an en emballage d'origine, stocké entre +5°C et +40°C
<b>Conditionnement</b>	seaux plastiques de 1 kilo, 8,25 kilos et 25 kilos
<b>Nuances</b>	Le produit est fourni dans les couleurs du catalogue;
<b>Supports</b>	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 reconnu comme 'technique traditionnelle'.
<b>Caractéristiques</b>	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. Ne pas utiliser des seaux de lots différents sur un même panneau arrachement à sec 1,2 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



# Enduit à la chaux

## Cas particuliers

a) en atmosphère froide et humide: il est recommandé d'ajouter en première couche, après malaxage, 1,5kg de ciment blanc par seaux de 25kg d'ENDUIT A 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 mur (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 perméables à la vapeur d'eau mais imperméables à la pluie.

## Environnement

Respectueux de l'environnement C&M développe des produits à teneur en COV (composés organiques volatils) particulièrement faible : 30 grammes/litre

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits, car la qualité d'application et les conditions d'application échappent à notre contrôle. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures.