

FICHE TECHNIQUE ENDUIT À LA CHAUX

DÉFINITION : Enduit de finition à la chaux pour extérieur et intérieur.

DESCRIPTION : Pâte à base de chaux douce éteinte, charges, colorants minéraux, adjuvants.

Poids volumique	PH	Diluant	Inflammabilité
1,65	13,2	eau	nulle

Sécurité : Contient de l'hydroxyde de calcium, irritant pour les yeux et la peau et comportant des risques 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 plastiques de 25 kg

Types : Le produit est fourni dans les couleurs du nuancier

	Code	Consommation
satins	EX	2 kg / m ²
rustique fin	F	2,5 -3,0kg / m 2,6 g /m ²

SUPPORTS : L'enduit à la chaux s'applique à l'extérieur et à l'intérieur 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 haute performance, compatible.

Ce type d'application est reconnu comme « technique traditionnelle ».

APPLICATION : Travailler dans des conditions climatiques normales, hors intempérie, entre + 5°C et + 35°C.

1. Mélanger l'enduit à la chaux et l'appliquer tel quel, après humidification abondante du support.

2. Appliquer à la lisseuse inox en deux passes. Passer une couche sur la précédente dès que celle-ci commence à prendre Si une couche est sèche l'humidifier avant de passer la suivante. Dès que la couche finale commence à prendre, lisser avec la taloche ou frottassé à l'éponge ou un sac, etc.

3. Il est possible aussi, de la même manière, de lisser / ferrer / glacer / la couche finale avec une petite lisseuse rectangulaire en inox ; le ferrage réduit légèrement la perméabilité à la vapeur. En couche de finition ne pas utiliser des seaux de lots différents sur une même façade.

Cas particulier :

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

b) Pour support non homogène mais de planéité conforme, il convient d'appliquer en sous couche une passe de sous couche (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 au siloxane, très perméable à la vapeur d'eau mais imperméable à la pluie.