MARIUS AURENTI



FICHE TECHNIQUE
Edition du 11/09/2026

Chaux fine et Badigeon

Chaux fine teintée dans la masse pour réaliser des enduits mats profonds, des badigeons et des chaux cordées.
La gestuelle de l'applicateur révèle la lumière, la profondeur de la teinte et la sigularité du mur.

Enduit ≈ 0,5 – 1kg/m² en 2 couches
Badigeon ≈ 0,3 – 0,7 kg/m² en 2 couches

Matériel d'application :
Spalter

12 heures

COV : 29,3 g/L

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

PROPRIÉTÉS
Sous forme de chaux en pâte fine, elle permet de réaliser des enduits fins, des chaux brossées ou des badigeons.
L'enduit à la chaux laisse respirer les murs.
Résistant aux alcalis.

COLORIS
90 teintes du nuancier Iris

COMPOSITION
Enduit à base de chaux.

CONDITIONNEMENT
Chaux fine et badigeon base neutre : 1kg, 10 kg et 20 kg
Chaux fine et badigeon colorée : 1 kg
Chaux fine et badigeon coloré : chaux fine et badigeon base neutre (10kg, 20kg) + dose couleur

DOMAINES D'UTILISATION
La chaux fine et badigeon est destinée à la décoration des murs et plafonds en intérieur (hors zones exposées aux projections d'eau). En pièces humides, une protection avec la cire murale pour chaux (pour un effet soyeux) ou Hydrofuge façades et intérieurs secs (pour un effet mat) Marius Aurenti est conseillée.



SUPPORT ET PRÉPARATION DU SUPPORT

Afin de garantir l'homogénéité de la teinte, pour un même chantier, utiliser un même numéro de lot.
Supports admissibles : Plaque de plâtre, béton, ancienne peinture.
Les supports doivent être sains, secs et propres (exempts de taches d'huile ou grasses) et cohésifs selon les DTU en vigueur. (59.1 et 26.1)
Les supports sont impérativement préparés avec une couche de Primaire mural pour chaux (voir Fiche Technique).
Si vous souhaitez réaliser un enduit plus épais ou grainé légèrement, utiliser le Marmorino Marius Aurenti (voir Fiche Technique).

Respecter les règles des DTU (26.1)

MATÉRIEL D'APPLICATION

Platoir ou Lisseuse inox ou plastique (couleurs claires surtout) pour réaliser un enduit ou un stuc.
Spalter pour réaliser un badigeon.

CONDITIONS D'APPLICATION

TEMPÉRATURE	>5°C et <30°C (température idéale : >15°C et <20°C)
HUMIDITÉ RELATIVE	< 70%
Avant toute application, contrôler l'humidité du support (5% maximum).	

RÉPARATION DU MÉLANGE

Dilution :
Sans dilution pour réaliser un enduit ou un stuc ou une chaux cordée.
Ajouter 5 à 10% d'eau pour réaliser un badigeon.
Ajouter 20% d'eau pour réaliser un badigeon avec peu d'effets.

Coloration :
Verser l'intégralité de la dose couleur dans la chaux en pâte base neutre 10 kg ou 20kg. S'aider au besoin d'un outil ou de la matière elle même.
Mélanger la pâte et la dose couleur à l'aide d'un mélangeur mécanique le temps nécessaire pour obtenir une pâte parfaitement homogène en couleur.

RÉALISER UN ENDUIT

Appliquer une première couche de chaux au platoir ou à la lisseuse.
Laisser sécher 12h (à 20°C et 60% d'humidité relative)
Appliquer une seconde couche en prenant soin de ne pas faire se chevaucher les applications.
Laisser sécher environ 1h avant d'appliquer une couche de finition.

Finition mate : Laisser sécher simplement.
Finition stuc : Lorsque l'enduit commence à faire sa prise, lorsqu'il commence à se matifier, ferrer l'enduit à l'aider d'une lisseuse pour le rendre brillant.

RÉALISATION D'UN BADIGEON

Pour réaliser un badigeon, diluer le produit à l'eau et appliquer au spalter en 2 couches.

CONSOMMATION

Enduit : environ 0,5 – 1kg/m^2 en 2 couches.
Badigeon : environ 0,3 – 0,7 kg/m^2 en 2 couches

PROTECTION

La chaux en pâte peut être laissée brute dans les zones sèches et peu sollicitées.
La Cire murale est recommandée dans les circulations, cuisines et salles de bain hors eau directe, lorsqu'une meilleure résistance aux taches et aux projections occasionnelles est recherchée.
Se reporter à la Fiche technique de la Cire murale pour chaux.

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C ET 60% D'HUMIDITÉ RELATIVE

ENTRE 2 COUCHES	12 heures

NETTOYAGE DES OUTILS

Le nettoyage du matériel se fait à l'eau chaude après emploi.



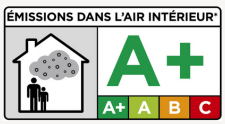
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN 1745:2020)	0,75 W/mK
RESISTANCE A LA FLEXION (EN 1015-11:2019)	1,3 N/mm^2
RESISTANCE A LA COMPRESSION (EN 1015-11:2019)	4,7 N/mm^2
ADHERENCE (EN 1015-12:2016)	1,8 N/mm^2 (rupture cohésive)
COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITE (EN 1015-18:2002)	0,25 $kg*m^{-2}*min^{-0,5}$
PERMEANCE A LA VAPEUR D'EAU (EN 1015-19:1998+A1:2004)	0,08*10-8 $kg*m^{-2}*s^{-1}*Pa^{-1}$
PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU (EN 1015-19:1998+A1:2004)	0,001*10-9 $kg*m^{-1}*s^{-1}*Pa^{-1}$
COEFFICIENT DE RESISTANCE A LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU (EN 998-1:2016-Tableau 2 note B)	24

ASPECT DU PRODUIT
Pâte blanche + dose couleur pâteuse

DENSITÉ (À 20°C)
1,5

COV
29,3 g/L

Qualité Air intérieur : A+



STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Conserver le produit fermé pour une meilleure conservation. Maintenir le film plastique sur le produit pour réduire le contact avec l'air.

1 an dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri du soleil, du gel, à une température comprise entre +5° et 35°C.

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Porter les équipements de sécurité recommandées dans la Fiche de Données de Sécurité.



MARIUS AURENTI

Depuis 40 ans, Marius Aurenti innove pour améliorer la performance des matériaux de décoration et les sensations qu'ils procurent.

Une esthétique minérale et végétale, proche de la Nature à qui nos ouvrages rendent hommage et pour laquelle notre engagement environnemental est total.

MA's est aussi présent, par ses formations et son accompagnement, auprès d'un artisanat français de qualité qui chaque jour dans nos ateliers comme sur le terrain, se fait fort de rendre chaque lieu unique, beau et intemporel.

www.mariusaurenti.com
+33 (0)9 87 87 65 75

Conçu, mis au point et fabriqué en Europe. Toutes les données présentées dans cette Fiche Technique sont transmises à titre d'informations et ne peuvent engager notre responsabilité. Elles ne sauraient en aucun cas induire une garantie. Il est nécessaire de procéder à des essais. Cette Fiche Technique peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. Cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures. De plus, la mise œuvre et les conditions d'application n'étant pas réalisées sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité. Pour tout renseignement complémentaire sur les précautions d'emploi et consignes de sécurité, consulter nos équipes Marius Aurenti.