



## INTONACHINO A CALCE FINE ENDUIT À LA CHAUX FIN

### Description

Enduit de finition blanc ou coloré dans la masse à usage intérieur et extérieur indiqué pour la décoration de prestige des bâtiments neufs et anciens. Doit être appliqué sur des enduits perméables préparés avec de la chaux. Le produit a une très faible teneur en composés organiques volatiles (COV), il est écologique et inodore.

### Caractéristiques

La chaux grasse en pâte est l'un des meilleurs désinfectants existant dans la nature. Sa présence dans l'enduit est donc la garantie de son action hygiénique et antibactérienne.

Perméabilité maximale, due à la présence d'un pourcentage élevé de chaux grasse en pâte et à l'absence totale de résine et liant chimique.

Son épaisseur lui permet de cacher les petites imperfections en donnant au support un effet esthétique vieilli.

En se liant intimement au support sur lequel il est appliqué il conserve la perméabilité naturelle des murs.

La réaction de carbonation de la chaux grasse en pâte améliore avec le temps, la résistance mécanique de la finition. L'usage exclusif de terres colorantes naturelles assurera une haute résistance à la lumière et des couleurs inimitables. Épaisseur minimum du revêtement 2 à 3mm.

### Composition

Produit minéral bioécologique prêt à l'emploi, préparé avec de la chaux grasse en pâte mûrie, des poudres de marbres sélectionnés, des fibres de cellulose, et des terres colorantes naturelles.

### Supports

INTONACHINO A LA CHAUX doit être appliqué de préférence sur un enduit perméable, préparé avec de la chaux présentant des caractéristiques de perméabilité élevées. L'enduit doit être sec bien vieilli (au moins 28 jours), non farineux, dépourvu de sel et d'humidité.

### Préparation des fonds

Sur des supports nouveaux il ne nécessite

aucun prétraitement. Avant l'application de la finition, le support doit être mouillé avec de l'eau propre.

Sur des supports déjà peints et/ou dégradés, il faut enlever la peinture existante, et appliquer une couche d'Isoquarz (IS/0255) 24h avant l'application de la finition.

### Application

Le produit est prêt à l'usage et ne doit pas être dilué. Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C ou si l'humidité ambiante est >80%. Après avoir mélangé le produit dans le seau à l'aide de la truelle inox, procéder à l'application uniforme de la pâte avec le plateau en acier. Afin d'obtenir les résultats les plus satisfaisants, il est conseillé d'appliquer le produit en deux couches. Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche de façon homogène, après séchage humidifier à nouveau le support, appliquer la 2<sup>ème</sup> couche du produit finir à la taloche éponge (pour obtenir un effet rustique, vieilli). Protéger de la pluie pendant l'application et durant les 24 à 48 heures suivantes.

Laver les outils à l'eau après leur utilisation.

### Attention

Ne pas ajouter de ciment au produit et s'assurer de la bonne tenue du fond.

Ne pas appliquer sur un mur chaud, sous les rayonnements du soleil où les jours de vent. Il est conseillé de mouiller abondamment le support. Lorsque la surface à enduire est importante, il est préférable d'avoir recours à des coupes techniques, à l'aide de rubans adhésifs, qui une fois enlevés, donneront à la surface un aspect sans raccords.

Il s'agit d'un produit naturel, il est donc possible d'observer des variations de tonalités dans la même teinte d'un lot à l'autre, pour cette raison il est conseillé de s'approvisionner une seule fois pour la même couleur.

Bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à enduire. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau.

### Consommation indicative

**Superfin** (0/0,5 mm)  
1,8 – 2.3 Kg/m<sup>2</sup> par couche

**Grain Fin** (0/0,7 mm)  
2 – 2.5 Kg/m<sup>2</sup> par couche

**Grain Moyen** (0/0,7 mm)  
2 – 2,5 Kg/m<sup>2</sup> par couche

**Grain Gros** (0/1,2 mm)  
2,5 – 3 Kg/m<sup>2</sup> par couche

### Matériel d'application

INTONACHINO A LA CHAUX doit être appliqué au plateau en acier et égalisé à la taloche éponge.

### Emballage et conservation

Seaux plastiques de 5kg et 25kg net. Le produit doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine, il est stable pendant 24 mois s'il est maintenu dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et + 30°C.

### Normes de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Pour des informations complémentaires consulter la fiche de sécurité.

### Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

### Classement selon norme UNI EN 1062-1

«Produits et systèmes de peinture pour murs et béton extérieurs».

INTONACHINO A LA CHAUX a été testé auprès du laboratoire Chimique GFC; les résultats des épreuves expérimentales rapportées dans les tableaux qui suivent sont documentés dans les rapports d'épreuves n°256/L du 18.12.2008 et n°015/L du 28.01.2009.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.



## INTONACHINO A CALCE FINE ENDUIT À LA CHAUX FIN

### Classement

Description	Résultat
Utilisation	Décoration-protection
Type chimique de liant	Chaux grasse en pâte
Dilution ou dispersion du liant	Soluble dans l'eau
Brillance	Opaque (Classe G3)
Granulométrie	Très grossière (Classe S4)
Perméabilité à l'eau liquide	Haute (Classe W1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Haute (Classe V1)
Réaction au feu	(Classe 0)

### Données techniques

Densité (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1.73 gr/ml
Viscosité rotationnelle (méthode de travail ML025_2 :20085 développé selon normes UNI EN ISO 2555:2002)	30000 cPs
Classification UE Composés organiques volatiles COV. Catégorie A/c Valeur limite de COV : 40 g/l	COV = 1,00 gr/l

#### Contenu de substances dangereuses

(évaluation selon les critères n° 4 et n° 5 Ecolabel)

Le produit remplit les critères exigés par Ecolabel n°4 et n°5 :

- **ne contient pas** de métaux lourds comme cadmium, plomb, chrome VI, mercure et arsenic.
- **n'est pas classifié** comme très toxique, toxique, dangereux pour l'environnement, cancérigène, toxique pour la reproduction ou mutagène.
- **ne contient pas** de composants dangereux pour l'environnement, alkyl phénol ethoxylates, diéthylène glycol mono méthyl.

En outre contient des composés d'isothiazolone inférieur à la limite autorisée (15 ppm) et il ne contient pas de formaldéhyde libre.

Aucun de ses composants n'est classé comme très toxique, toxique, dangereux pour l'environnement, cancérigène, toxique pour la reproduction ou mutagène.

On peut réduire l'absorption d'eau de PEINTURE À LA CHAUX SV en appliquant sur la surface le protecteur hydrofuge **Nippolin idro-rep (IR/0330)**.

L'application d'une couche à la brosse sans le diluer réduit l'absorption d'eau préservant ainsi la perméabilité du support à la vapeur.

Avant d'appliquer **Nippolin idro-rep**, il est conseillé d'effectuer un test afin de vérifier qu'il n'y ait pas de variation de couleur.

### INTONACHINO A LA CHAUX avec Nippolin Idro-Rep :

Description	Résultat
Perméabilité à l'eau liquide	Moyenne (Classe W2)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Haute (Classe V1)

15/02/ 2019

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.