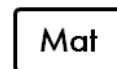


## Chaux Fine

Enduit lisse à base de Chaux aux particules de mica révélant un bel aspect minéral



Fiche Technique N°921



### DESTINATION

#### INTÉRIEUR

Sur surfaces verticales. Dans toutes les pièces sèches d'habitation.

**Subjectiles** : sur tous supports usuels du bâtiment correctement imprimés.

### QUALITÉS DOMINANTES

Contient des particules de mica du plus bel effet.  
Non farinante, laisse respirer les matériaux.

### MISE EN ŒUVRE

**Respecter le D.T.U. 59-1**

#### PRÉPARATION DES FONDS

Travailler sur des fonds sains, secs et propres. Lessiver les anciennes peintures, puis poncer et épousseter si nécessaire. Il est **impératif** de préparer les fonds avec les impressions suivantes à l'exclusion de tout autre produit :

- Sur fonds peu poreux, appliquer grassement, mais sans surépaisseurs, une couche d'Impression Rugueuse pour garantir une bonne accroche de l'enduit.
- Sur fonds poreux ou poudreux, appliquer une couche d'Impression Universelle pour nourrir le support, puis une couche d'Impression Rugueuse.

#### MATÉRIEL D'APPLICATION

Platoir trapézoïdal pour l'application de la Sous-couche et de la Chaux Fine.  
Grand platoir ou la lisseuse inox pour la Chaux Fine.  
Grattoir Mercury Ultra 37 pour le ponçage de la Chaux Fine.

### APPLICATION

Après préparation du support, appliquer d'abord grassement, mais sans surépaisseurs, une couche d'**Impression Rugueuse** pour garantir la bonne accroche de l'enduit.

**Sous-couche Enduit Minéral** : Après complet durcissement de l'Impression Rugueuse (12h env.), déposer à l'aide du platoir trapézoïdal la Sous-couche Enduit Minéral en couche fine et uniforme d'un geste arrondi, en commençant par le haut du mur, sans pression, en réglant l'épaisseur sur le grain de l'Impression Rugueuse. Travailler par surface de 2 à 4 m<sup>2</sup> environ.  
Une fois les murs terminés, laisser sécher 12h.

**Chaux Fine Enduit Minéral** : Remuer délicatement l'ensemble. Avec le platoir trapézoïdal, déposer la matière en fine couche, d'un geste arrondi en croisant afin de la répartir en épaisseur constante. Travailler par petites surfaces en commençant par le haut du mur. Quand la Chaux Fine commence à se matifier, venir lisser à l'aide de la lisseuse inox (réf. 824/IL) de droite à gauche en croisant le geste. Opérer sur des petites surfaces (20 à 30 cm<sup>2</sup>). Laisser sécher 12h. **Pendant le séchage, ne pas toucher au produit, cela laisserait des traces de doigts.**

Une fois la Chaux bien sèche, poncer légèrement à l'aide d'un grattoir Mercury Ultra 37 afin de faire ressortir les particules brillantes, et de gommer les éventuels petits défauts de surface. Procéder ensuite à un **époussetage très soigné** de la surface, en protégeant le sol par avec une bâche appropriée et nettoyer à l'aspirateur si nécessaire.

Ce produit contenant de la chaux, en plus des protections nécessaires pour l'application porter impérativement un masque pour les opérations de ponçage et dépolissage.

## PROTECTIONS :

Sur la chaux sèche à cœur (soit après 3 à 4 jours de séchage).

L'Enduit Chaux Fine peut être protégé des projections d'eau et de graisse par l'application du fixatif chaux. Appliquer une couche de préférence de BAS en HAUT pour éviter tout ruissellement. Avec un rouleau et à la brosse, la surface doit demeurer humide plusieurs minutes.

**Ne traiter que des murs ou surfaces complètes.** Tout arrêt au milieu de la surface à recouvrir sera visible. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes...).

**Attendre le séchage complet 24h pour juger du résultat final et pour un effet hydrofuge et oléofuge optimal.**

**N.B. :** L'application de cette protection peut très sensiblement intensifier la couleur.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>Aspect</b>	Mat
<b>Rendement</b>	Sous-couche Enduit Minéral : 1,3 à 1,6 m <sup>2</sup> /kg env. Chaux Fine : 2,5 à 3 m <sup>2</sup> /l env. Protection Chaux: 8-10 m <sup>2</sup> /L
<b>Séchage</b>	Sous-couche Enduit Minéral : 30 mn (sec au toucher). Chaux Fine : env. 12h.
<b>Recouvrable</b>	Selon la température et le degré d'hygrométrie de l'air : Sous-couche Enduit Minéral : 12h. Chaux Fine : Recouvrable par Protection Chaux après 3-4 jours de séchage. Se reporter impérativement à la fiche technique N°967.
<b>Extrait sec - Densité</b>	Sous-couche Enduit Minéral : 76% en poids, 55% en volume Densité : 1,9 Chaux Fine : 69% en poids, 46% en volume – Densité : 1,6
<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau.
<b>Conditionnements</b>	Sous-couche Enduit Minéral : 5kg et 20kg. Chaux Fine : 3L et 12L.
<b>Conservation</b>	Chaux Fine : 6 mois en emballage d'origine non entamé.

## PRÉCAUTIONS

Appliquer entre +5°C et +30°C. Ne pas appliquer par humidité relative supérieure à 75%. Cette peinture contient de la Chaux éteinte, il est donc indispensable de protéger les yeux et de mettre des gants pendant l'application. Stocker à l'abri du gel.

## CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

<b>CLASSIFICATION AFNOR</b>	Famille III – Classe 2
<b>COV (1)</b>	Sous- couche Enduit Minéral : Valeur limite UE de ce produit ( cat A/l) : 200g/L pour 2010. Ce produit contient max. 2g/L COV à l'emploi. Chaux Fine : Valeur limite UE de ce produit ( cat A/l) : 200g/L pour 2010. Ce produit contient max. 20g/L COV à l'emploi.
<b>SÉCURITÉ</b>	Se reporter à la fiche de sécurité (FDS), Conforme à la législation en vigueur.

(1) Composés Organiques Volatils

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur l'échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Collection Chaux Fine

**FT N° 921 Edition 2 octobre 2020.** Cette fiche technique annule et remplace les précédentes éditions relatives au même produit. L'évolution des techniques étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, auprès de nos services, que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

**Document consultable sur notre site [www.ressource-peintures.com](http://www.ressource-peintures.com)**

RESSOURCE

2/2