

Enduit à la chaux, qualité professionnelle N° 342

Fiche technique

Type de support

Enduit sous forme de poudre à mélanger soi-même, à base de chaux ; sans dispersion synthétique.

Emploi

- Pour l'égalisation des supports.
- Pour la réparation des endroits abîmés.
- Pour l'application sous des peintures et crépis à la chaux, à l'intérieur.

Propriétés techniques

- Choix conséquent de matières premières écologiques.
- Haut pouvoir de diffusion

Composition

Masses de remplissage minérales, hydroxyde de calcium, farines de cellulose, éther de cellulose. Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration exhaustive sur www.auro.de.

Teinte: Blanc

Procédé d'application

Température d'application min: 8 °C. Appliquer à la spatule ou à la taloche. Épaisseur d'application max. de 3 mm.

Préparation

Proportions pour le mélange : 2 parts (en poids) d'enduit à la chaux, qualité professionnelle pour environ 1,1 part d'eau.

Durée d'utilisation

La préparation doit être utilisée dans les 8 heures. Ne pas préparer davantage d'enduit à la chaux, qualité professionnelle qu'il ne peut en être utilisé pour la phase d'application.

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23°C/50% d'humidité relative)

- Temps d'attente de 24 heures minimum par couche d'1 mm d'épaisseur.
- Des températures basses de l'air et des murs, une humidité de l'air élevée tout comme des couches trop épaisses rallongent les temps de séchage et peuvent entraîner l'apparition de taches.
- La dureté finale est atteinte au bout de plusieurs semaines.

Densité	Env. 1,5 g/cm ³	Classe de danger: Néant
Viscosité	Stable, thixotropique	
Dilution	A l'eau .	
Consommation	Selon l'épaisseur appliquée, soit l'équivalent d'env.0,75 kg/m ² pour une couche d'1 mm d'épaisseur.	
Nettoyage des outils	Laver les outils immédiatement à l'eau après emploi. Éviter les éclaboussures; le cas échéant, enlever les taches aussitôt.	
Stockage	Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel. Le tenir hors de la portée des enfants.	
Conservation	À 18 °C dans son contenant original fermé : 24 mois.	
Matériel d'emballage	Papier kraft/emballage intérieur: PE.	
Traitement des déchets	Les résidus secs et solidifiés peuvent être jetés avec les matériaux de construction ou avec les ordures ménagères. Résidus liquides: Code CED 060201; le cas échéant, concerter des partenaires compétents en matière de traitement des déchets.	
Consignes de danger	Composant: Hydroxyde de calcium	
Attention	Catégorisation de danger: Xi/Irritant – Irrite les yeux et la peau. Risque de lésions oculaires graves. Tenir hors de la portée des enfants. Ne respirer la poussière. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau. Lors de l'application, porter des gants de protection appropriés et des lunettes hermétiques. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Respecter les données de la fiche de sécurité et de la fiche technique*.	

Recommandations techniques d'application

Enduit à la chaux, qualité professionnelle N° 342

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats

Supports minéraux (par exemple, enduit, béton, pierre chaux-grès), plaques de placo-plâtre et en fibres de plâtre.

1.2 Supports non-adaptés

Bois, surfaces synthétiques ou similaires au plastique, métal, supports sableux ou peu adhérents.

1.3 Conditions préalables

Le support doit être ferme, solide, adhérent, sec, légèrement absorbant, doté d'un pouvoir mouillant, propre, exempt de substances huileuses et de graisses, d'efflorescences, non farineux, non sableux et exempt de substances actives suintantes.

2. CONSIGNES D'APPLICATION

2.1 Préparation du support

- Prendre les mesures de protection adéquates ou recouvrir soigneusement les surfaces ne devant pas être soumises à traitement (en particulier le verre, la céramique, le bois, le métal) ou les parties environnantes.
- Poncer les couches de frittage, laver les agents de démoulage, avec par exemple le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435*.
- Vérifier la solidité et la compatibilité des anciennes couches de peinture; le cas échéant, les enlever.
- Nettoyer le support, le brosser, l'aspirer ou le laver.

2.2 Traitement de base

2.3 Traitement de base

2.4 Préparation du mélange:

- Mélanger 2 parts (en poids) d'Enduit à la chaux dans env. 1,1 l d'eau, en évitant l'apparition de grumeaux; laisser reposer 2-5 minutes, mélanger de nouveau.
- Les préparations trop épaisses peuvent être diluées à l'eau.
- Ne pas préparer plus d'Enduit à la chaux, qualité professionnelle qu'il ne peut en être utilisé dans les 8 heures.

2.5 Application

- Appliquer l'Enduit à la chaux, qualité professionnelle à la taloche ou à la spatule en fonction des besoins et lisser.
- Ne pas dépasser une épaisseur de couche de 3 mm.

2.6 Traitement suivant

- Lorsque l'enduit est complètement sec, il peut être recouvert avec la Peinture à la chaux, qualité professionnelle AURO N°344* ou le Crépi à la chaux, qualité professionnelle AURO N°345*.

Consignes d'application:

- Température d'application min. 8 °C, max. 30 °C, max. 85 % d'humidité relative, conditions optimales 18-25 °C, 40-65 % d'humidité relative.
- Ne pas mélanger avec des produits autres que ceux mentionnés.
- Pendant l'application, éviter l'exposition directe au soleil et l'humidité.
- Laisser sécher les enduits frais, et particulièrement ceux à forte teneur en chaux au moins 4 semaines, avant de les recouvrir.
- Eviter si possible, les séchages précipités.
- Des zones légèrement nuageuses peuvent apparaître et sont spécifiques au produit.
- Tous les travaux ultérieurs doivent être adaptés au support et à son utilisation.

* voir les fiches techniques correspondantes.

Les indications et suggestions figurant dans cette fiche technique sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Ces indications et suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou l'utilisateur de vérifier si le produit correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité, d'un point de vue juridique. Le recours à nos conseils professionnels ne saurait donner naissance à un rapport de conseiller à consultant. Les informations figurant dans cette fiche technique perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle version. Etat au 15.02.2008.