

Enduit à la chaux, qualité professionnelle N° 342

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, cellulose. Déclaration actuelle sur www.auro.de.

Teinte

Blanc. Colorable avec la Peinture colorée à la chaux N° 350*. La coloration a un effet diluant et modifie la consistance. Il est recommandé d'effectuer de petites applications d'essai avant l'application.

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 : En fonction de la consistance souhaitée, mélanger 1 kg de poudre avec 460-580 ml 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/cm³ Classe de danger: Néant

Dilution : A l'eau .

Consommation : Selon l'épaisseur appliquée, soit l'équivalent d'env.0,75 kg/m² pour une couche d'1 mm d'épaisseur.

Nettoyage des outils : Laver les outils immédiatement à l'eau après emploi.

Stockage

Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel, 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 080120; le cas échéant, consulter des partenaires compétents en matière de traitement des déchets.

Consignes de danger : Composant: Hydroxyde de calcium. Catégorisation de danger: Xi/Irritant.

Attention

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. Pour des prescriptions relatives aux marchandises dangereuses, pour le marquage des produits et pour une manipulation sans danger, respecter les mises-en-garde de l'étiquette et la fiche de données de sécurité.

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

- Enlever complètement les parties non-adhérentes, la poussière, la saleté, les substances huileuses, les anciennes couches contenant du plastique.
- Poncer les couches de frittage, laver les agents de démoulage, avec par exemple le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435*.
- Reboucher les trous, fissures, etc. avec un produit adapté au matériau du support.
- Nettoyer les enduits et le cas échéant, les humidifier 1 à 2 jours avant l'application.
- Nettoyer les anciennes couches minérales à sec ou à l'eau. Enlever les couches abîmées.
- Bien protéger les surfaces environnantes (en particulier, le verre, la céramique, le bois et le métal); couvrir soigneusement.

2.2 Traitement de base

- Imprégner les supports fortement absorbants, comme, par exemple, pierre chaux-grès, avec la Sous-couche pour peinture murale AURO n° 301* diluée.
- Sur les surfaces intactes et peu absorbantes, une imprégnation n'est pas nécessaire.
- Reboucher des grandes inégalités et trous, laisser sécher complètement.

2.3 Préparation du mélange:

- En fonction de la consistance souhaitée, mélanger 1 kg de poudre avec 460-580 ml d'eau afin de former une pâte sans grumeaux. Laisser gonfler 2-5 minutes, mélanger encore.
- 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.

2.4 Application

- Appliquer l'Enduit à la chaux, qualité professionnelle N° 342* à la taloche ou à la spatule en fonction des besoins et lisser.
- Ne pas dépasser une épaisseur de couche de 3 mm.

2.5 Traitement suivant

- Lorsque l'enduit est complètement sec, il peut être recouvert avec la Peinture à la chaux, qualité professionnelle AURO N°344*, le Crépi à la chaux, qualité professionnelle AURO N°345* ou la Peinture colorée à la chaux N°350*.

CONSEILS

- 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.
- Laisser sécher les enduits frais, et particulièrement ceux à forte teneur en chaux au moins 4 semaines, avant de les recouvrir.
- Pendant l'application, éviter l'exposition directe au soleil et l'humidité.
- Pour une carbonatation suffisante, éviter les séchages précipités, par exemple à cause de courants d'air ou d'appareils de séchage. Si nécessaire, humidifier avec un fin brouillard d'eau.
- Des zones légèrement nuageuses peuvent apparaître et sont spécifiques au produit.
- Respecter les informations de l'Association Fédérale de l'Industrie du Plâtre (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.), en particulier celles données dans les fiches n°2 et n° 6.
- Tous les travaux de peinture doivent être adaptés à l'objet et à son utilisation, et le cas échéant des tests préalables doivent être réalisés.

* 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 8 octobre 2018.