

Enduit de chaux de base

Art. 21.300

gräfix 61

- **Mortier d'enduit à la chaux traditionnel**
- **Sans résines synthétiques**
- **Utilisation universelle**



Les enduits Gräfix sont des mortiers de chaux aérienne destinés à la restauration du patrimoine bâti. L'enduit de chaux de base est à gros grains et convient aux maçonneries historiques ainsi qu'à tous les supports minéraux suffisamment rugueux. Le support doit, le cas échéant, être préparé dans les règles de l'art.

Enduit de chaux de base

Art. 21.300

gräfix 61

Domaine d'application Mortier de chaux aérienne pour enduits intérieurs et enduits extérieurs, sous réserve d'une protection suffisante contre les intempéries. Sans résines synthétiques.

Composition Chaux, sable calcaire 0-1,6 mm, additifs améliorant la mise en œuvre.

Caractéristiques techniques Masse volumique apparente : env. 1 350 kg/m³, résistance conforme à CS I selon DIN EN 998-1.

Conditionnement, rendement En sacs de 25 kg protégés contre l'humidité ; rendement 19 l de mortier d'enduit, env. 1,3 kg/m² par mm d'épaisseur d'enduit. 40 sacs par palette.

Stockage Stocker au sec sur palette ou caillebotis bois.

Support à enduire Le support à enduire doit être exempt de poussière et de salissures. Il doit être suffisamment humidifié au préalable, sans provoquer d'eau stagnante.

Préparation du mortier Mélanger avec env. 6,7 l d'eau par sac de 25 kg à l'aide de machines à enduire, de bétonnières à chute libre, de malaxeurs à cuve ou de malaxeurs forcés. Pour les petites quantités, le mélange peut également être effectué avec un mélangeur électroportatif.

Structure de l'enduit La structure de l'enduit est toujours réalisée en plusieurs couches. L'épaisseur ne doit pas être inférieure à 6 mm ni supérieure à 15 mm par couche, y compris la profondeur de remplissage des joints.

Application de l'enduit La première couche est projetée de manière à remplir tous les joints et à couvrir uniformément la surface du mur. Les joints plus profonds doivent être égalisés au préalable, en tenant compte de l'épaisseur maximale de couche d'enduit.

Laisser cette couche sécher partiellement et prendre, au minimum 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit. Des fissures peuvent apparaître pendant cette phase. La deuxième couche est ensuite appliquée de la même manière.

Température de mise en œuvre Température du support : 5-25 °C.

Durée de mise en œuvre 3-4 heures selon la température, l'épaisseur de l'enduit et la capacité d'absorption du support.

Traitement ultérieur Pendant le séchage et la prise, assurer une ventilation suffisante des locaux, sans toutefois laisser l'enduit sécher trop rapidement. Comme couches de finition fines, l'Enduit mince à la chaux, Art. 21.350, et l'Enduit de lissage à la chaux, Art. 21.400, conviennent.

Consignes À des températures trop basses et en cas d'humidité trop élevée, l'enduit ne prend que lentement et de manière insuffisante. Les fenêtres et les éléments de construction en bois visible doivent être protégés contre les souillures occasionnées par le mortier de chaux, par exemple par collage, car celles-ci sont difficiles à éliminer ultérieurement.

Il convient dans tous les cas de vérifier l'adaptation de la structure de couches complète au moyen d'un échantillon d'application suffisamment grand.

Toute réclamation ne résultant pas d'une erreur de fabrication est exclue.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Version 2026/6.