



MORTIER DE CHAUX AÉRIENNE (6.M2,5-G)

Le mortier de chaux aérienne GORDILLO est un produit idéal pour les enduits intérieurs et extérieurs, composé d'un mélange de chaux aérienne grasse et d'agréments de carbonate de calcium, siliceux et dolomitiques concassés.

Il est exécuté comme couche d'enduit sur laquelle peuvent être appliqués des enduits de finition tels que le mortier de chaux fin, le mortier de chaux extra-fin, le stuc, etc.

Rendement : 16kg/m² à 1 cm d'épaisseur

Densité apparente du mortier sec durci : 1750 ± 50 Kg/m³

Taille des agrégats : 0-4 mm

SES PROPRIÉTÉS LUI PERMETTENT D'ÊTRE UTILISÉ POUR :

- Levage de briques, de blocs de béton ou de pierres.
- Restauration de murs, jointoiement de pierres, pierres de taille, etc.
- Comme couche d'égalisation avant l'application des revêtements de finition.
- Plâtrage des murs (intérieurs et extérieurs).
- Rénovation et restauration de murs et de cloisons dans les nouvelles constructions, ainsi que de murs anciens et emblématiques.
- Mortier de finition lorsque des textures rustiques sont recherchées.

PROPRIÉTÉS :

- ✓ Il absorbe le CO₂ dans son processus de durcissement.
- ✓ Machine projetable.
- ✓ La chaux a des propriétés fongicides et bactéricides.
- ✓ Préparation du support.
- ✓ Malléable lors de l'application.
- ✓ Haute résistance mécanique tout en conservant sa flexibilité.
- ✓ Bonne adhérence et thixotropie.
- ✓ Pas de teneur en sels solubles.
- ✓ Très respirant.
- ✓ Imperméable et perméable à la vapeur d'eau.
- ✓ Faible conductivité thermique.
- ✓ Résistant au feu.

INDICATIONS POUR L'APPLICATION :

Préparation du support :

- Nettoyer le support en éliminant toute trace de poussière, de liquide, d'écailles, de résidus d'efflorescence, etc.
- Humidifier le support un jour avant avec de l'eau non pressurisée afin d'éviter un manque d'adhérence et des fissures.
- Si le support est sec, humidifier la surface sans la saturer d'eau à l'aide d'un pulvérisateur.
- Mélanger le produit en poudre avec de l'eau, à raison d'environ 25 % (4-5 litres par sac de 20 kg), jusqu'à l'obtention de la consistance requise.

Exécution :

- Il est recommandé de travailler par couches de 1 à 1,5 cm d'épaisseur (dans des conditions météorologiques normales) pour faciliter le processus.
- Appliquer les couches successives avant que la couche précédente n'ait durci.
- Une fois qu'il a durci, il est possible d'obtenir la finition souhaitée à l'aide d'une truelle.
- Étendre le mortier de manière compacte et uniforme.
- Pour les applications de pulvérisation à la machine :
 - Nous projetons le matériau, puis nous le compactons à l'aide d'une truelle.

La température ambiante et celle du support pendant l'application ne doivent pas être inférieures à 5°C et supérieures à 35°C.

Finition :

Dans les environnements où les températures sont élevées, il est conseillé de mouiller la surface en pulvérisant de l'eau (jamais en l'arrosant) pour une carbonatation contrôlée.

Dans les environnements froids ou présentant des risques de gel et de pluie, il est conseillé de couvrir la zone de travail avec des bâches de protection, en laissant de la place pour la carbonatation du mortier.

***REMARQUE IMPORTANTE :** les mortiers de chaux ne doivent pas être utilisés en tant qu'engrais.
mouillés ou arrosés une fois qu'ils sont en place. Cela affaiblit leur structure et nuit à leur ancrage dans le substrat, ce qui entraîne leur affaissement et leur sablage.

Il est important de noter que le durcissement d'un mortier de chaux se fait par absorption de CO₂.

PRÉSENTATION :

Conditionnement : sac de 20 kg et Big-Bag de

1.200 kg. Couleur naturelle : Ecrû Blanc

STOCKAGE :

Conserver dans leur emballage d'origine, de manière appropriée fermé, à l'abri du gel et en évitant l'exposition directe au soleil et à l'eau.

Durée maximale de stockage : 1 an

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

- Ce produit peut être irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Si tel est le cas, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes.
- L'utilisation de mesures de protection telles que des gants, des lunettes ou un masque est recommandée.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Produit ininflammable.

*Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité du produit.

Avertissement : Les instructions et prescriptions données sont le résultat de l'expérience, de tests internes et de notre savoir-faire. Avant d'utiliser le produit, l'applicateur doit déterminer s'il convient ou non à l'usage prévu et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation.

Ces recommandations n'impliquent aucune garantie. Les garanties du produit sont limitées aux défauts de fabrication.

OUTILS



Panneau avant en plastique lisse



Truelle en acier lisse



Supports en polystyrène



Palaustre



Atomiseur

Entreprise partenaire de :



Entreprise accréditée par :