

## MORTIER DE CHAUX AVEC BASE DE DRAINAGE



GORDILLO'S DRAINING BASE LIME MORTAR est un produit adapté aux enduits intérieurs et extérieurs, composé d'un mélange de chaux grasse, de composants hydrauliques et d'agréments de carbonate de calcium et de silice concassés.

Il est utilisé comme couche d'enduit ou de finition. Grâce à sa formulation avec des agrégats grossiers et à sa perméabilité élevée, il est particulièrement adapté à une application dans des zones d'humidité capillaire.

- ❖ Il est recommandé de ne pas appliquer de revêtement et de le protéger avec un scellant minéral.

*Rendement* : 16 kg/m<sup>2</sup> à 1 cm d'épaisseur *Densité apparente du mortier sec durci* : 1800 ± 50 kg/m<sup>3</sup> *Taille des agrégats* : 0 - 4 mm

### PROPRIÉTÉS :

- ✓ Il absorbe le CO<sub>2</sub> 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.

### CONVIENT POUR :

- Revêtement des murs et des parois, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Comme mortier d'enduit dans les zones à humidité capillaire.
- Rénovation et restauration de murs et de cloisons dans les nouvelles constructions, ainsi que de murs anciens et emblématiques.
  - Développement de mortiers aux caractéristiques identiques à l'original pour les bâtiments historiques.
- Mortier de finition.

### 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 pour 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, petit à petit, dans de faibles proportions, environ jusqu'à 25 % (4-5 litres par sac de 20 kg), pour obtenir la consistance souhaitée.
- Décapage de l'enduit existant pour atteindre la maçonnerie ou le substrat d'origine, à une hauteur de 30 à 40 cm au-dessus des zones humides.

#### 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.
- Dans le cas d'un support irrégulier, il faut "jeter" le mortier sur le support jusqu'à ce que la surface soit égalisée, puis, dans la couche

- Une fois le support régularisé, talocher pour la finition de ce produit ou gratter pour une couche de finition ultérieure.
- Entre les couches, laissez la surface aussi rugueuse que possible pour faciliter l'ancrage mécanique des couches de matériau suivantes.
- Étendre le mortier de manière compacte et uniforme.
- Pour les applications de pulvérisation à la machine :
  - Nous pulvérisons le matériau et le grattons ensuite pour faciliter la ventilation du mortier de chaux, ainsi que pour obtenir un meilleur ancrage mécanique de la couche de finition et pour compacter le produit afin d'éviter qu'il ne se détache.
- Entre le sol et le début du mortier, laissez 1,5 cm sans application pour éviter que le mortier de chaux n'absorbe l'humidité. De cette manière, seule l'humidité absorbée par le mur sera expulsée, évitant ainsi la saturation du mortier de chaux.

## **Finition :**

- Il est recommandé de laisser le mortier en finition, soit gratté, soit taloché sans repassage ou, en cas de peinture, toujours peint à la chaux.

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 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.

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

### **\*NOTE IMPORTANTE :**

**Les mortiers de chaux ne sont pas mouillés ou arrosés une fois qu'ils sont en place.**

**Cela affaiblira sa structure et endommagera son ancrage au substrat, provoquant son affaissement et son 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 : Ecu Blanc

### **STOCKAGE :**

Conserver dans leur emballage d'origine, convenablement fermé, à l'abri du gel et éviter l'exposition directe à la lumière du 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.

## **OUTILS**



Panneau avant en plastique lisse



Truelle en acier lisse



Supports en polystyrène



Palaustre



Atomiseur

Entreprise partenaire de:



ENTREPRENEUR EN LA CALIDAD CERTIFICADO

DE SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL CERTIFICADO

Version juin 2023