

MORTIER DE CHAUX AÉRIENNE EN PÂTE **2Composants**



Le mortier de chaux aérienne 2C PASTE de GORDILLO est composé d'un mélange de chaux aérienne grasse obtenue par le processus de cuisson de calcaire maigre dans un ancien four à bois, puis de trempe par immersion, et d'agrégats de carbonate de calcium concassés.

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

Rendement : 16 kg/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, jointolement 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.

INDICATIONS POUR L'APPLICATION :

Préparation du support :

- Nettoyer le support en éliminant toute trace de poussière, de liquide, d'écaillles, 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.

Exécution :

- Mélanger le contenu du composant 1 avec le composant 2, dans cet ordre.
- Pétrir jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Si l'on obtient une pâte très dense, ajouter de l'eau en petites proportions afin de ne pas saturer le produit.
- 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

Finition :

Dans les environnements où les températures sont élevées, il est conseillé de mouiller la surface en pulvérifiant de l'eau (jamais en l'arrosoant) 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.

***NOTE 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 : Composant 1 (Cube de pâte de chaux vieillie x 5 kg) +

Composant 2 (sac de granulats x 15 kg)

Couleur naturelle : blanc écru

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.

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 :

