

MORTIER DE CHAUX FIN CALCITE EN SUSPENSION DANS L'AIR PASTA 2Composants



Le mortier GORDILLO'S 2C PASTE FINE AIRY LIME est composé d'un mélange de chaux aérienne grasse obtenue par le processus de cuisson de calcaire maigre dans un four à bois millénaire puis d'extinction par immersion et d'agrégats dolomitiques.

Il est utilisé comme enduit, couche de finition ou sur lequel on peut appliquer du mortier de chaux extrafin, de la peinture à la chaux, du stuc, du Kratzputz, etc.

Rendement : 8 kg/m² à 0,5 cm d'épaisseur

Densité apparente du mortier sec durci : 1780 ± 50 Kg/m³

Taille des agrégats : 0 - 1 mm

SES PROPRIÉTÉS LUI PERMETTENT D'ÊTRE UTILISÉ POUR :

- Revêtement des murs et des parois (intérieur et extérieur)
- Mortier de finition fine sur pont de collage ou d'enduit lorsque des textures fines, des tourbillons ou des aplatissements sont souhaités.
- 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.
- Couches de base pour les revêtements hautement décoratifs (stucs, pâtes extra fines, etc.)

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

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.

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.
- Nous recommandons d'appliquer une première couche semi-fluide, puis de travailler en couches de 3 à 5 mm d'épaisseur (dans des conditions météorologiques normales) pour faciliter ce processus.
- Appliquer les couches successives avant que la couche précédente n'ait durci.
- Passer la truelle lorsque le mortier est pris.
- 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.

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.

***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 en évitant 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 :



Systems Certification

CENTRO NACIONAL DE CALIDAD

CENTRO NACIONAL DE CALIDAD