

MASTIC TILLEUL ANTIQUISÉ CL 90 S PL



CL 90 S PL GORDILLO'S AGING PASTE LIME est une chaux grasse obtenue par le processus de cuisson de pierres calcaires dans un ancien four à bois, puis de trempe par immersion.

Au cours du processus d'extinction par immersion dans l'eau, il se produit une cristallisation parfaite des carbonates qui composent l'oxyde de calcium, laissant entre ces cristaux de très fines couches interlaminaires d'eau provoquées par l'extinction qui contribuent à rendre cette chaux plus onctueuse, plus souple et plus malléable. Le calcaire est sélectionné dans la carrière et sa pureté, jusqu'à 99 % de carbonate de calcium, lui confère ses propriétés incomparables et sa couleur blanche naturelle caractéristique.

Enfin, il est laissé à l'abandon dans des silos pour le processus de vieillissement.

Rendement de chaulage : 0,214 L / m²

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.
- Les supports doivent être secs et exempts de toute impureté, telle que peinture craquelée et non adhérente, moisissure, algues, lichen, sels et contamination environnementale.
- La surface à peindre doit être compacte et ferme.
- Sinon, consolider avec du mortier de chaux.

Exécution :

- Il est recommandé de diluer la quantité de chaux à utiliser avec de l'eau. La proportion d'eau (1:Chaux - 3 : Eau environ) varie en fonction de la densité de la chaux.
- Pour le badigeonnage, il est recommandé d'appliquer une première couche semi-fluide, puis des couches successives de 1 mm d'épaisseur (dans des conditions climatiques normales).
- Pour la fabrication des mortiers, le dosage de la chaux varie en fonction du type de mortier souhaité.
- Pour la pulvérisation ou la vaporisation :
 - Diluer la chaux avec de l'eau dans un rapport supérieur à 1 : chaux pour 5 : eau.

La température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à 7°C et supérieures à 32°C. Le support doit être sec.

SES PROPRIÉTÉS LUI PERMETTENT D'ÊTRE UTILISÉ POUR :

- Production de mortiers.
- Création ou réparation de stucs, de sgraffites et d'autres arts, tant dans la restauration que dans la construction et la conception de nouveaux bâtiments.
- -Rénovation intérieure et extérieure et restauration de bâtiments emblématiques et anciens.
- Chaulage traditionnel ou peinture de surfaces, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

PROPRIÉTÉS :

- ✓ Il absorbe le CO₂ dans son processus de durcissement.
- ✓ Machine projetable.
- ✓ La chaux a des propriétés fongicides et bactéricides.
- ✓ Bonne adhérence et thixotropie.
- ✓ Grande plasticité et malléabilité.
- ✓ Faible rétrécissement.
- ✓ Très respirant.
- ✓ Imperméable et perméable à la vapeur d'eau.
- ✓ Résistant au feu.

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.

PRÉSENTATION :

Conditionnement : seau x 4 L, seau x 15 L et fût x 250 kg.

Couleur naturelle : blanc

Chaux utile : $\pm 95\%$.

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

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

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.

Entreprise accréditée par :



Entreprise partenaire de :



Version mars 2022