

AL MARTOUB

Mortier de plâtre à projeter



DESCRIPTION ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

Le mortier projeté Al Martoub de LAFARGE plâtres est un produit formulé à base de plâtre, il s'applique à l'aide de machines de projection sur les murs et plafonds à l'état brut (brique, agglos, pierre...).

Ses constituants lui confèrent :

- Une bonne dureté de la surface (70 shore C à l'état sec).
- Une meilleure ouvrabilité et une facilité d'application permettant ainsi un gain de temps et de matière.
- Une productivité élevée et un rendement optimisé de 150m² par jour et par machine (en moyenne) permettant un gain de temps et une réduction significative sur le coût d'application.
- Une très bonne qualité de finition (surface lisse et blanche) ne nécessitant pas d'application d'enduit de peinture.
- Un temps de prise réduit par rapport à l'enduit ciment. La peinture peut ainsi être appliquée dans des délais plus courts (après une période d'une semaine à 10 jours en fonction de la ventilation de la surface).

Le mortier projeté offre par ailleurs les avantages suivants :

- Une bonne régularité du produit grâce au procédé de fabrication industriel.
- Une bonne disponibilité du produit (nouvelle unité de formulation automatisée à l'usine de Safi).
- Un dosage Eau/Plâtre assurant une régularité du produit fini.
- Une possibilité d'application sur tous types de cloisons (briques, agglos, pierres...).
- Une gestion de stock plus facile sur les chantiers du fait de l'utilisation d'un seul produit (au lieu de stocker à la fois le sable et le ciment).

Le mortier projeté Al Martoub bénéficie également des qualités naturelles du plâtre en tant que régulateur thermique et hygrométrique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Taux de gâchage : 70% (70 L d'eau pour 100 kg de plâtres).
- Épaisseur : 1,5 cm selon la nature et l'état du support.
- Durée du cycle : 180 mn (fin de prise).
- Rendement kg/m² : 13 kg/m²/1,5 cm d'épaisseur.

AL MARTOUB

Mortier de plâtre à projeter



MISE EN ŒUVRE

1 - Mélange :

Verser le contenu du sac de mortier dans une machine propre et préalablement réglée.

2 - Renforcement de l'angle :

Placer une baguette contre la règle de référence afin de pouvoir renforcer l'angle.

3 - Projection :

Projeter le mélange (gâché automatiquement dans la machine) tout en gardant la lance à 20cm du support afin de garantir la régularité de l'application.

4 - Réglage :

Une fois le mortier placé, égaliser à l'aide d'une règle horizontalement puis verticalement pour vous assurer de la planéité du support.

5 - Serrage/coupage :

A l'aide du couteau de plâtrier, serrer le plâtre afin de boucher les imperfections, puis couper le produit avec le même outil pour supprimer les défauts de surface.

6 - Lissage :

Lisser avec l'enduit de finition pour obtenir une surface droite et parfaitement lisse.

Conseils d'utilisation :

- Le mortier projeté est utilisé uniquement pour les travaux intérieurs.
- La modification du rapport eau/plâtre, l'utilisation d'une machine sale ou mal réglée, le non respect du temps de prise ainsi que tout ajout d'additif auront des conséquences sur les performances du produit.
- Al Martoub doit être stocké dans un local à l'abri de l'humidité.

CONDITIONNEMENT

Le mortier de plâtre à projeter est commercialisé dans des sacs de 25 kg.