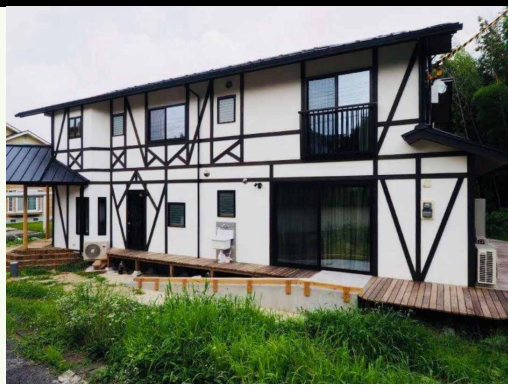
Revex-cal en couche fine

Mortier de chaux en couche mince 2-3 mm

Chaux hydratée à contenu élevé en calcium, carbonates de calcium cristallisés et pigments inorganiques.



Produit

- 100 % écologique et naturel
- Propriétés fongicides et bactéricide
- 100 % hydrofuge naturel
- Perméable à la vapeur d'eau et transpirable

Observations

- N'ajouter aucun d'additif au mortier.
- Sur des surfaces absorbantes ou poreuses et en période de forte chaleur, humidifier avant d'appliquer le produit.
- Traiter les zones singulières (fissures, etc.) à l'aide d'une maille en fibre de verre.
- Ne pas appliquer directement sur des parois de briques, blocs de bétons, etc.
- La durée de séchage variera en fonction de la température et l'humidité existantes.

Caractéristiques

- Durée de vie du mélange: 2 - 3 heures
- Temps ouvert: 2 heures
- Épaisseur minimale finition: 2 - 3 mm
- Séchage au toucher: de 4 à 6 heures

**Ces temps peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Densité en poudre: 1 044 g
- Eau de malaxage: 32%
- Densité en masse: 1658 g
- Réaction au feu: Euroclasse A1

**Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre.*

Applications

- Mortier de chaux pour le revêtement et finition de couche fine 2 - 3 mm, pour des travaux de restauration et de réaménagement requérant des mortiers aux caractéristiques traditionnelles.
- Pour intérieur et extérieur.
- Excellente finesse et thixotropie.

Supports

- Sur une base de mortier de chaux (veuillez nous consulter pour tout autre type de mortier).

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 35ºC
- Respectez le même pourcentage d'eau lors du mélange.
- Ne pas ajouter d'eau pendant l'application.
- Respecter les joints de dilatation de la base existante, mortier, céramique, etc.
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie, verglas, insolation directe, vent fort...

Revex-cal en couche fine

Mortier de chaux en couche mince 2-3 mm

Conditions d'exécutions

- Nettoyer le support en éliminant tout reste de poussière, liquides, épaufrures, etc. Il conviendra également d'éliminer les éventuels résidus d'efflorescences et toute autre substance pouvant nuire à la bonne adhérence au support.
- La base du support sera en mortier de chaux et aura une surface planimétrique stable et rugueuse.
- Éviter d'appliquer le mortier à basse température, risque de pluie ou risque de gel-dégel.
- Éviter l'application avec insolation directe.

Mode d'emploi

- Proportion du mélange : environ 8 - 8,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg.

- Mélanger le produit à l'aide d'un mélangeur mécanique sous faible intensité, jusqu'à former une masse homogène.
Utiliser dans tous les cas la même proportion d'eau entre les malaxages.

- Appliquer une fine couche sur le support de mortier de chaux, en étalant à l'aide d'une spatule ou taloche en acier de manière compacte et régulière, et en nivelant soigneusement la surface.

- Dès que la couche appliquée s'est durcie correctement (1 - 2 heures), talocher à l'aide d'une taloche en éponge jusqu'à obtenir la finition souhaitée. Pour une finition fine, utiliser ultérieurement une taloche en acier.

** Ces temps peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Présentation

Sac de 25 kg - Palettes de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Blanc. Autres couleurs à la carte.

Consommation

1.2 – 1,5 kg/m2 et mm d'épaisseur.
*Ces consommations peuvent varier en fonction du support et du nombre de couches.

Conservation

Contient de la chaux hydraulique (elle se solidifie avec l'humidité).

Références

Sur crépis de mortiers 100 % chaux et mixtes.

IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.