Revex Cal Revêtement

Mortier de chaux projetable

Chaux hydraulique naturelle (LNH), chaux hydratée à haute teneur en calcium (CL-90-S), clinker, sables de silice, calcite cristallisée, additifs biodégradables et pigments minéraux.

Produit

- Prise par réaction chimique de ses composants
- Propriétés fongicides et bactéricides
- Teneur réduite en sel soluble
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau

Observations

- N'incorporez aucun additif dans le mortier.
- Sur des surfaces absorbantes ou poreuses et en période de forte chaleur, humidifiez avant d'appliquer le produit.
- Traitez les zones singulières (fissures...) avec un maillage en fibre de verre.
- Le temps de séchage varie en fonction de la température et de l'humidité existantes.

Caractéristiques

- Épaisseur de couche: 10 - 15 m
- Épaisseur de finition minimale: 10 mm

Performances

- Densité de poudre: 1313 ± 50 kg/m3
- Eau de pétrissage (en laboratoire): 19%
- Densité massique: 1674 ± 50 kg/m3
- Densité du produit durci: 1453 ± kg/m3
- Conductivité thermique (EN 1745): λ=0,40 W/m • K
- Réaction au feu: Euro classe A1
- Évaluation: OC-CSII-W2

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

Applications

- Mortier mixte de chaux projetable de haute qualité, pour le plâtrage et le revêtement comme finition des façades.
- Indiqué pour les nouvelles constructions, la réhabilitation dans laquelle des mortiers aux caractéristiques traditionnelles et une protection contre l'eau de pluie sont nécessaires.
- Ce mortier a des qualités qui ne peuvent pas être obtenues avec des ciments artificiels ou des chaux.
- À l'intérieur et à l'extérieur.

Supports

- Sur enceinte en brique, revêtement rugueux, bloc de béton sans hydrofuge...

Recommandations

- Température d'application s 5ºC à 35ºC.
- Respectez toujours le même pourcentage d'eau pendant le mélange.
- N'ajoutez pas d'eau au produit une fois pétri.
- Respecter les joints de dilatation de la base existante, mortier, céramique...
- Ne pas appliquer avec risque de pluie, de gel, avec insolation direct, vent fort...

Conditions d'exécution

- Nettoyez le support en enlevant la poussière restante, les liquides, l'écaillage, etc. Tout résidu d'efflorescence et toute autre substance susceptible d'altérer une bonne adhérence au support doivent également être éliminés.
- Saturer le support avec de l'eau à basse pression, pour l'empêcher d'absorber l'eau du mélange.
- Une saturation insuffisante pourrait entraîner une perte d'adhérence et l'apparition de fissures dans le mortier.
- La carbonatation des hydrates en contact avec le dioxyde de carbone atmosphérique augmente la résistance et la durabilité.
- Leur résistance mécanique augmentera progressivement à vie.

Revex Cal Revêtement

Mortier de chaux projetable

Mode d'emploi

Pétrissage manuel:
Mélanger le contenu du sac (30 kg) avec 5-7 litres d'eau propre avec mélangeur mécanique à faible révolution, pour former une masse homogène et sans grumeaux.

Projeté avec la machine:
Pétrir entre 18-20% d'eau propre.

Appliquez le mortier jusqu'à ce que l'épaisseur souhaitée soit atteinte, minimum 10 – 15 mm. Arrosez et lissez pour obtenir une bonne planéité.

Une fois le durcissement nécessaire réalisé, faites la finition souhaitée, grattez, taloché, lissez...

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

Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Blanc (outros 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 passes.

Conservation

Dans le récipient d'origine fermé à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an.

⚠ 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.