

GOAT BIO

All Terrain 5-25mm

Mortier de chaux pulvérisable

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



Produit

- Écologique et 100 % naturel.
- Mortier monocouche.
- Propriétés fongicides et bactéricides.
- Jusqu'à 25 mm d'épaisseur sans affaissement.
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau.

Observations

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

Caractéristiques

- Épaisseur maximale de la couche : 20 mm
- Épaisseur minimale de finition : 10 mm

Avantages

- Densité de poudre : 1313 ± 50 kg/m³ Eau
- de pétrissage (en laboratoire) : 19 % Densité de
- masse : 1674 ± 50 kg/m³
- Densité du produit durci : 1453 ± kg/m³
- Conductivité thermique (EN 1745) : $\lambda=0,40 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
- Réaction incendiaire : Euroclasse A1
- Classification : OC-CSII-W2
- Selon le règlement : **UNE-EN 9982 - UNE-EN 9881**

** Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standard et peuvent varier selon les conditions d'installation*

Aplicaciones

- Mortier de chaux pulvérisé de haute qualité, pour plâtre et enduit comme finition de façade.
- Adapté à la construction neuve, à la réhabilitation où des mortiers aux caractéristiques traditionnelles et à la protection contre l'eau de pluie sont nécessaires.
- Ce mortier possède des qualités qu'on ne peut obtenir avec des ciments ou des chaux artificiels.
- À l'intérieur comme à l'extérieur.

Soportes

- Sur une enveloppe en briques, enduit grossier, Bloc de béton non imperméabilisé, sur plaques de plâtre, fibrociment, bois OSB de type 3 préparé pour la peinture, (précédemment appliqué un apprêt Revex Cal), comme finition pour les systèmes SATE. Consultez les apprêts selon le support.

Recomendaciones

- Températures d'application de 5°C à 35°C.
- Respectez toujours le même pourcentage d'eau lors du mélange.
- N'ajoutez pas d'eau au produit lors du pétrissage.
- Respectez les joints de dilatation de la base, du mortier ou de la céramique existants.
- Ne pas appliquer cela au risque de pluie, de gel ou d'insolation
Vent direct, fort.

GOAT BIO All Terrain 5-25mm

Mortier de chaux

Conditions d'exécution

- Nettoyez le substrat en retirant toute poussière, liquide, écaillage, etc. restant. Tout résidu d'efflorescence et toute autre substance susceptible d'altérer une bonne adhérence au substrat doivent également être éliminés.
- Saturez le substrat avec de l'eau basse pression pour éviter qu'il n'absorbe l'eau du mélange.
- Une saturation insuffisante pouvait entraîner une perte d'adhérence et l'apparition de fissures dans le mortier.
- La carbonatation des glucides en contact avec le dioxyde de carbone atmosphérique augmente la résistance et la durabilité.
- Ses résistances mécaniques augmenteront progressivement pour la vie.

Comment utiliser

Pétrissage manuel :

Mélangez le contenu du sac (25 kg) avec 5,5 à 6,0 litres d'eau propre avec un mélangeur mécanique à basse vitesse, jusqu'à former une masse homogène sans grumeaux.

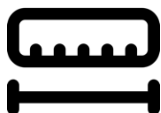
Conçu par machine :

Pétrissez entre 22 et 24 % d'eau propre.

- Appliquez le mortier jusqu'à atteindre l'épaisseur souhaitée, minimum 10 à 15mm. Règle et lisse pour obtenir une bonne platitude.

- Une fois le durcissement nécessaire atteint, obtenir la finition désirée, grattée, truelle, lisse.

**Les temps peuvent varier considérablement selon la température ambiante.*



⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même si elles correspondent à notre meilleure expérience, doivent être considérées, en tout cas, purement indicatives, et testées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, la personne qui va le faire doit déterminer s'il convient ou non à l'usage prévu, et assume toute responsabilité pouvant en découler. Une fois le produit manipulé ou appliqué, le fabricant ne revendiquera aucune revendication, ni ne sera responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.



Présentation

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

Couleur

Blanc (autres à la carte)

Consommation

1,2 – 1,5 kg/m² et mm d'épaisseur

*Ces consommations peuvent varier selon le support et le nombre de passes.

Stockage

Contient de la chaux hydraulique (fixe avec l'humidité).