

Goat Clima

Revêtement minéral isolant thermique

Le mortier avec aérogel de silice, microsphères de silice et chaux hydraulique naturelle offre une isolation thermique, une respirabilité et une protection incendie supérieures.



Produit

- Isolation thermique haute efficacité. Régulation
- de l'humidité.
- Préviend la condensation à l'intérieur. Améliore
- la qualité de l'air.

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 uniques (fissures...) avec un treillis en fibre de verre.
- Le temps de séchage varie en fonction de la température et de l'humidité existantes.

Avantages

- Densité en vrac : 168 kg/m³
- Conductivité thermique (■ 10 sec) (UNE EN 998-1:2010) 0,04 W/m·K
- Absorption capillaire (UNE EN 1015-18) $\leq 0,04 \text{ Kg/ mm}^2 \cdot \text{min}$ 0,5
- Perméabilité à la vapeur (μ) (UNE EN 1015-19) ≤ 3 (Haute respirabilité)
- Résistance à la compression (UNE EN 1015-11) $\geq 2 \text{ MPa}$ (Classe CS II)
- Adhérence sur le support (UNE EN 1015-12) $\geq 0,3 \text{ MPa}$
- Épaisseur recommandée par couche : 10-30 mm
- Temps de travail (UNE-EN 10h15-9h2000) 200-300 minutes (selon l'humidité et la température)
- Réaction au feu A1 (non combustible)
- Résistance aux sels et à l'humidité : élevée
- Vieillessement inaltérable. Produit minéral et inerte

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

Aplicaciones

Réhabilitation énergétique des façades et des murs intérieurs.

Isolation thermique sans modification esthétique.

Revêtement respirant.

Dans les zones avec des problèmes de condensation et de

Soportes

Béton sans réflexe hydrofuge, thermoargile...

Humidifier légèrement si le support est absorbant.

Sur des surfaces très lisses comme le béton ou le plâtre, appliquez un pont de

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 une fois pétri.

Respectez les joints de dilatation de la base, du mortier et de la céramique existants,....

Ne pas appliquer au risque de pluie, de gel, de soleil direct, vent fort...

Goat Clima

Revêtement minéral isolant

Conditions d'exécution

- Le substrat doit être solide et dur, sec, sans poussière, sans zones en décomposition, peintures, cires et huiles...
- Nettoyez le substrat jusqu'à ce que le plâtre précédent ou ancien soit complètement retiré, en quantité supérieure jusqu'à environ 50 cm au-dessus de la marque d'humidité.
- Enlevez les parties dégradées, ainsi que les incrustations de sel, en brossant et en lavant à l'eau.

Comment utiliser

Application manuelle :

- Appliquez une première couche fine d'environ 3 à 5 mm avec une truelle en acier inoxydable, directement sur le substrat sous forme de boue légère et comme pont d'adhérence. Pour cela, appliquez de manière homogène, en serrant et compactant le support, en assurant l'adhérence, puis chargez la surface avec les épaisseurs appropriées. Si vous avez besoin de masters, faites-les la veille.
- Nivelez doucement le produit (sans compacter) pour régulariser avant qu'il ne commence à gonfler à l'intérieur, (ce processus dépend de la température ambiante et du support)
- Une fois le durcissement approprié atteint, on applique la truelle à la surface pour la régularisation et la planimétrie.
- Mélangez du **Goat Clima** avec de l'eau propre dans un ratio de 4,5 à 5 litres par sac de 25 litres.
- Pétrir manuellement ou avec un mélangeur mécanique à bas régime jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Laissez reposer 5 minutes puis remixez avant d'appliquer.

Application mécanique :

- Utilisez des machines à pulvériser de plâtre léger.
 - Ajustez la buse pour garantir une application homogène.
 - Appliquez successivement en couches jusqu'à atteindre l'épaisseur souhaitée.
 - Niveler doucement le produit (ne pas compacter) avec une règle pour régulariser avant qu'il ne commence à gonfler
- En interne, (ce processus dépend de la température ambiante et du support).
- Une fois le durcissement approprié atteint, on applique la truelle à la surface pour la régularisation et la planimétrie.

Note : **Goat Clima** permet des épaisseurs importantes de 2 à 4 cm en un seul passage ; si une épaisseur plus grande est requise, appliquer en plusieurs couches avec des intervalles de 24 à 48 heures.

Une fois le matériau durci, terminez avec **Goat All Terrain Fino**, selon la fiche technique de l'application.



Presentation

Sac 24 litres

Couleur

Blanc

Consommation

9-12 l/m² cm d'épaisseur

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

Conservation

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

⚠ 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.

