Revex-cal Base

Mortier à la chaux pour l'assainissement

Chaux hydraulique naturelle pure, composants sélectionnés organiques et inorganiques.

Produit

- 100 % écologique et naturel
- Durcissement par carbonatation
- Propriétés fongicides et bactéricides
- Faible contenu en sels solubles
- Perméabilité élevée à la vapeur d'eau

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.
- La durée de séchage variera en fonction de la température et l'humidité existantes.

Caractéristiques

- Épaisseur minimale de finition : 10 mm.

Performances

- Densité en poudre: 1550 ± 25 kg/m3
- Eau de malaxage (en laboratoire): 17%
- Densité en pâte: 1 825 ± 25 kg/m3
- Contenu radioactif naturel: I=0,0214 mSv/a Usage massif <0,5
- 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 d'assainissement et de revêtement à base de chaux hydraulique naturelle pure et d'agrégats sélectionnés.
- Utilisé pour des travaux de nouvelle construction, de réaménagement et de restaurations anciennes requérant des mortiers 100 % chaux ou similaires à celui d'origine.
- Pour intérieur et extérieur.

Supports

- Assainissement, pour joints de pierres, pierres naturelles, parois de briques, blocs de bétons, béton…

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 35ºC.
- Dans tous les cas employer 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 Base

Mortier à la chaux pour l'assainissement

Conditions d'exécution

- Nettoyez 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 nuir
e à la bonne adhérence au support.

- Saturer le support au moyen d'eau à faible pression pour empêcher que ce dernier n'absorbe l'eau du mélange.

- Une saturation insuffisante pourrait engendrer des pertes d'adhérence et l'apparition de fissures dans le mortier.

- Il est recommandé d'appliquer une première couche de consistance semi-fluide.

- 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

Mélangez le contenu du sac (30 kg) avec 5 à 5,5 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Pulvérisation à la machine: mélanger 17 - 18% d'eau propre, appliquer une première couche de consistance semi-fluide et appliquer par couches successives jusqu'à l'obtention de l'épaisseur finale souhaitée.

Chaque couche doit être appliquée avant que la précédente n'ait durci. Une fois que le durcissement nécessaire a été atteint, appliquez une finition rustique à la truelle, en utilisant des truelles en bois ou en plastique.

Humidifiez le mortier appliqué avec de l'eau pulvérisée pendant les 24 premières heures après l'application.

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

Présentation

Sac de 30 kg
Palette de 1260 kg (42 sacs)

Couleur

Blanc
(Autres à la carte)

Consommation

1,5 - 2 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 des mortiers 100 % chaux.
Possibilité de finitions moyennant **Revex-cal Fine, Revex-cal R-300 et peintures à la chaux.**

⚠ 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.