Revex-cal jointoiement

Mortier de chaux pour placement et joitoiement

Chaux hydraulique naturelle (NHL), chaux hydratée à haut contenu en calcaire (CL-90-S), sables siliceux et calcaires d'une grande pureté et granulométries compensées.

Producto

- Spécialement pour le jointoiement
- Imperméable et respirant
- Bonne maniabilité
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Convient aux machines de pulvérisation

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.
- Éliminer les résidus d'anciens ravalements ou peintures, sels, moisissures, etc.
- Il est recommandé de réaliser un malaxage mécanique sous faible intensité et en respectant dans tous les cas les mêmes temps de malaxage.
- La durée de séchage variera en fonction de la température et l'humidité existantes.

Caractéristiques

- Temps de repos après pétrissage : 5min.
- Épaisseur maximum par couche : 15 mm.
- Épaisseur minimum après finition : 10 mm.
- Temps de grattage: 4-15 heures.

**Ces durées peuvent varier considérablement selon le type de support et les conditions environnementales.*

Performances

- Densité en poudre: 1203 kg/m3
- Eau de malaxage (en laboratoire): 21%
- Densité en masse: 1918 ± 25 kg/m3
- Traction par flexion: ≥2,5 N/mm2
- Compression: ≥5 N/mm2
- Réaction au feu: Euroclasse A1

**Tests selon la norme européenne UNE-EN 9981, ces résultats peuvent varier en fonction des conditions d'installation.*

Applications

- Mortier de chaux allégé pour la pose et le jointoiement de pierres naturelles dans les constructions neuves ou les rénovations anciennes où un mortier continu, décoratif et résistant aux intempéries est nécessaire.
- Il est chimiquement, structurellement et mécaniquement compatible avec les méthodes et matériaux de construction anciens et actuels.
- Dans les intérieurs et les extérieurs.

Supports

- Sur des parois de briques, pierres naturelles, qu'elles soient nouvelles ou anciennes.

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 jointoiement

Mortier de chaux pour placement et joitoiement

Conditions d'exécutions

- 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 nuire 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.

- Éviter l'application du mortier avec basses températures, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel, dans les heures après l'application il augmente le risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation.

- Ne pas appliquer avec insolation directe, fort vent, car il pourrait altérer la prise et possiblement la couleur.

Mode d'emploi

Gâchage manuel:
Mélanger un sac de 25 kg avec 5 - 5,5 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Projeté:
Pourcentage d'eau: 20 - 22%.

- Appliquez le mortier à l'épaisseur souhaitée, faites la chape et enlevez l'excédent de matériau.

- Une fois le durcissement nécessaire atteint, procéder à la texturation du joint et au nettoyage.

- Coloration de la maçonnerie selon la méthode traditionnelle.

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

Présentation

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

Couleur

Blanc et gris (autres couleurs à la carte)

Consommation

±1.6 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).

⚠ 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.