Revex-cal Hydro NHL

Mortier pour l’assainissement des murs

Mortier à base de chaux hydraulique, chaux hydratée, agrégats sélectionnés, agents allégeants inertes et additifs minéraux.

Produit

- 100 % écologique et naturel
- Prise final, par réaction chimique de ses composants
- Perméabilité élevée à la vapeur d'eau
- Propriétés fongicides et bactéricides
- Capacité hydrofuge élevée

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.

Performances

- Densité apparente en poudre: 1 158 ± 25 kg/m3
- Densité apparente en pâte: 1 683 ± 25 kg/m3
- Eau de malaxage (en laboratoire): 24%
- Épaisseur minimale: 10 mm
- Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) : ≤ 3,5 (UNE-EN 1015-19).
- 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 de chaux poreux et déshumidifiant pour l'assainissement de murs attaqués par une remontée capillaire et la formation de salpêtre.
- Prise par réaction chimique de ses propres composants.
- Mortier particulièrement conçu pour des ravalements internes soumis à de fortes humidités dans des locaux souterrains, des caves, etc.
- Pour intérieur et extérieur.

Supports

- Sur des cloisons en briques, des crépis rugueux, des blocs de béton non hydrofugés, de l'argile thermique...

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 35ºC.
- 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 Hydro NHL

Mortier pour l'assainissement des murs

Conditions d'exécution

- Le support devra être solide et dur, sec et dépourvu de poussière, de zones propices à la désagrégation, de peintures, de cires, d'huiles, etc.

- Nettoyer le support jusqu'à l'élimination complète de l'ancien ravalement, en allant jusqu'à environ 50 cm au-dessus de la trace d'humidité.

- Éliminer toute partie désagrégée ainsi que les incrustations salines, à l'aide d'une brosse et un nettoyage à l'eau.

Mode d'emploi

Gâchage manuel:
Mélanger un sac de 30 kg avec 7 - 7,5 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Projeté:
Pourcentage d'eau: 24 - 25%.

- Appliquer le mortier de manière compacte, uniforme et sans irrégularités, jusqu'à l'obtention de l'épaisseur souhaitée, au minimum 10 mm.

- Dès que la pâte s'est solidifiée et est sèche, revêtir cette dernière à l'aide de mortiers de chaux de la gamme de finitions **Revex Cal**.

**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 couleurs 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 couches.

Conservation

Contient de la chaux hydraulique (elle se solidifie avec l'humidité).

⚠ IMPORTANT