

# Revex-cal M12

Mortier de chaux pour finition fine 10 – 12 mm

Chaux grasse en poudre pure, sables calcaires, microfibrilles et cellulose, additifs organiques et inorganiques.



## Produit

- 100 % écologique et naturel
- Propriétés fongicides
- Expansion minimale et faible rétraction
- Perméable à la vapeur d'eau et transpirable
- Ne produit pas d'efflorescences

## 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.
- Ne pas appliquer directement sur des parois de briques, blocs de bétons, etc.
- La durée de séchage variera en fonction de la température et l'humidité existantes.

## Caractéristiques

- Durée de vie du mélange: 2 - 3 heures
- Temps ouvert: 2 heures
- Épaisseur minimale après la finition: 10 mm
- Séchage au toucher: de 4 à 6 heures

*\*Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre.*

## Performances

- Densité en poudre: 1194 +/- 25 kg/m<sup>3</sup>
- Eau de malaxage (en laboratoire): 25%
- Densité en pâte: 1864 +/- 25 kg/m<sup>3</sup>
- Épaisseur de la couche: jusqu'à 12 mm
- 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 de chaux grasse pour le jointoiment et premières couches dans des travaux de réaménagement et restauration d'édifices historiques, requérant des mortiers identiques à l'original, aux caractéristiques et patines anciennes.
- Pour intérieur et extérieur.
- Épaisseur minimale (10-12 mm).

## Supports

- Sur mortier à base de chaux (consulter pour tout autre type de mortier).

## Recommandations

- Températures d'application 5°C à 35°C.
- 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 M12

Mortero de cal fino 10 – 12 mm

## 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 nuire à la bonne adhérence au support.
- La base du support sera en mortier maigre et aura une surface planimétrique stable et rugueuse.
- 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

- Proportion du mélange : 6 - 7 litres d'eau propre par sac de 25 kg.
- Mélanger le produit à l'aide d'un mélangeur mécanique sous faible intensité, jusqu'à former une masse homogène.
- Utilise la même proportion d'eau entre les malaxages.
- Appliquer autant de couches que nécessaire jusqu'à obtenir l'épaisseur requise, en veillant à ne pas dépasser le centimètre d'épaisseur par couche et en laissant sécher la couche antérieure afin de favoriser la carbonatation de cette couche, et entre chaque couche, humidifier l'antérieure.
- Une fois le durcissement nécessaire obtenu, étaler à l'aide d'une taloche enastique rigide ou en bois, et procéder à réaliser la finition, le raglage, le nivellement, le lissage, polissage et épongement souhaités.

*\*Pour les autres finitions, telles que la peinture à la chaux, silicate, glacis, hydro-répulsives et stucco, il est nécessaire d'attendre minimum 20 jours après l'application de la couche finale du mortier.*

*\* Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



## ⚠ 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.



## Présentation

Sac de 25 kg - Palette de 1 200 kg (48 sacs)

## Couleur

Blanc (autres couleurs à la carte)

## Consommation

1 - 2 kg/m<sup>2</sup> 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 crépis de mortier de chaux.