Revistamp Sec M-120®

Mortier sec prêt à l'emploi

Ciment blanc ou gris, agrégats sélectionnés et additifs qui améliorent la maniabilité.

Produit

- Hydrofuge
- En nouvel oeuvre et réhabilitation
- Crépis et ravalements
- Travaux de maçonnerie
- Projetable à machine

Observations

- Ne pas ajouter aucun additif au mortier.
- Ne pas appliquer sur des surfaces où l'eau peut rester stagnante. Éviter appliquer sur des surfaces où on peut prévoir des filtrations, des
- passages d'eau par capillarité ou la possibilité d'immersion du revêtement en eau.
  Sur des vieux supports de mortier, pierre, brique, façades dégradées...
- il est important d'éliminer le mortier existant dans sa totalité, en nettoyant le support avec de l'eau haute pression ou avec du jet de sable.
- La consommation peut varier suivant l'état et la planéité du parement à revêter.
- Ne pas appliquer avec du fort vent.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Épaisseur maximale tolérée: 40 mm.
- Épaisseur maximum par couche: 15 mm.
- Épaisseur minimum: 12 mm.
- Temps ouvert: 1 - 2 heures.

** Les temps décrits peuvent varier considérablement suivant le type de support et les conditions environnementales.*

Performances M-120 (12 mm épaisseur)

- Eau de gâchage en laboratoire: 18%
- Densité du mortier frais: 2037 kg/m3
- Durée de vie en pot: ≥30 minutes
- Résistance à la compression: ≥6 N / mm2
- Adhésion du support en béton: 0,5 Mpa
- Adhérence du support en céramique: 0,5 Mpa
- Absorption par capillarité: 0,2 kg / (min2 • min0,5)
- Perméabilité à la vapeur d'eau: μ = 8,4
- Comportement au feu: MO (non combustible)

- **Produit standard**: UNE-EN 998-1: GP CSIV W1
- **Produit sur demande**: UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

*** Essais suivant norme européenne, les résultats décrits peuvent varier suivant les conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier sec pour oeuvres de maçonnerie en général, moellonnage, crépis pour recevoir de la peinture, sols de granit, sols chauffants.
- Il améliore les caractéristiques des mortiers traditionnels et en plus il peut être utilisé pour la projection mécanique et il permet recevoir quelconque type de finition.

Supports

- Brique céramique, béton, bloc de béton.

Recommandations

- Températures d'application entre 5 et 30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier en fonction du mélangeur utilisé.
- Lors de la préparation du mortier, utilisez le même pourcentage d'eau et le même temps de mélange afin d'éviter d'éventuels changements de couleur.
- Les teintes plus foncées peuvent augmenter les déformations thermiques, le risque de problèmes d'apparence et, par conséquent, la formation de farinage.
- Installez des grillages en fibre de verre ou en métal dans des zones telles que les joints entre différents matériaux, les dalles de sol, les piliers, les coffres de volets, les coins des cadres et des fenêtres. Le filet doit couvrir au moins 20 cm de chaque côté du joint, centré sur l'épaisseur du revêtement.
- Pendant la saison froide, l'accélérateur de prise pour mortiers **Hormidur-100** peut être utilisé.
- Produit formulé pour être ajouté dans les planchers radiants, selon les recommandations du fabricant.

Conditions d'exécution

- Les supports doivent être plats, secs, résistants et stables, sans poussières, gypse, peinture...
- En temps de chaleur et avec du vent sec, on doit réaliser une humidification du support, avant et 24 heures après de l'application du revêtement, pour favoriser le mûrissement de la monocouche et éviter l'apparition de fissures, ainsi comme la formation de zones poussiéreuses, ces phénomènes s'intensifient à plus hautes températures.
- Sur les parements lisses ou sans absorption, murs en béton... utiliser de l'apprêt rapide **F-300** ou pont d'union **Ultimate**.
- Éviter l'application du mortier avec basses températures, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel, dans les heures après l'application, car il augmente le risque d'apparition d'efflorescence par carbonatation.
- Ne pas appliquer avec du fort vent ou ensoleillement direct.

Revistamp Sec M-120®

Mortier sec prêt à l'emploi

Mode d'emploi

- **Gâchage manuel:**

  Un sac de 25kg avec 4 - 5 litres d'eau jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

- **Projeté:**

  18-19 % d'eau.

Humidifier avant et après d'appliquer le mortier afin d'éviter l'apparition de fissures ou de microfissures.

Quand le mortier est dans son processus de prise il faudra lui donner la finition désirée.

Présentation

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

Couleur

Blanc et gris

Consommation

±18 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'humidité: 1 an

Produit associés

*F-300
*Ultimate
*Protect façades: A et S
*Hormidur-100

⚠ 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.