Revistamp Sec MUR®

Mortier adhésif hydraulique

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

Produit

- Pour la fixation de plaques
- Imperméable et aéré
- En nouvel oeuvre et réhabilitation
- Crépis et ravalements
- Projetée à machine
- Hydrofuge

Observations

- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Non appliquer sur des surfaces où l'eau peut rester stagnant.
- 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 maximum tolérée: 50 mm.
- Épaisseur maximum par couche: 25 mm.
- Épaisseur minimum: 10 mm.
- Temps ouvert: 1-2 heures.

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

Performances (12 mm épaisseur)

- Eau de mélange du laboratoire: 18%.
- Densité du mortier frais: 2037 kg/m3
- Temps de travail: 175 minutes
- Résistance à la flexion: ≥2 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥6 N/mm2
- Chlorures: 0,01%.
- Comportement du feu: MO

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

Applications

- Mortier adhésif hydraulique et hydrofuge pour la mise en place de plaques d'isolement (fibre de verre e laine de roche) en façades ventilées, blocs de béton...
- Pour œuvres de maçonnerie, moellonnage, crépis pour recevoir de la peinture, remplissages de sols, sols de granito...
- Il améliore les caractéristiques des mortiers traditionnels et en plus il peut se projetée mécanique, tout en permettant 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 selon le mélangeur utilisé.
- Dans la préparation du mortier, employer le même pourcentage d'eau et temps de mélange afin d'éviter des possibles changements de couleur.
- Mettre la maille de fibre de verre ou métallique en zones comme des unions entre différents matériaux, des forgés, des piliers, des coffres de volets, des angles de cadres et fenêtres au long et au large de toute la surface au centre du revêtement. La maille doit couvrir de chaque côté de l'union 20 cm au minimum et rester centrée dans l'épaisseur du revêtement.
- En périodes de froid, on peut utiliser l'accélérateur de prise pour mortiers **Hormidur-100**.

Conditions d'exécutions

- 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 de la surface 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 lisse ou sans absorption, murs en béton... utilisé 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.
- Éviter l'application avec ensoleillement direct.

Revistamp Sec MUR®

Mortier adhésif hydraulique

Mode d'emploi

Humidifier avant d'appliquer le mortier afin d'éviter l'apparition de fissures par évaporation de l'eau.

- **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.

Avec le mortier encore frais, fixer l'isolement simplement en faisant de la pression, en assurant la totale fixation des panneaux.

Produits associés

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

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

⚠ 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.