Revistamp Thermique®

Mortier allégé pour isolement thermique

Ciment blanc, agrégats sélectionnés, additifs organiques, pigments minéraux et fibres de verre.

Produit

- Très allégé
- Finition texturée. Avec teint 100% hydrofuge
- Flexible et aéré
- Pour nouvel oeuvre et réhabilitation

Observations

- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Non appliquer 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, car il pourrait altérer la prise et possiblement la couleur.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Épaisseur maximum tolérée 40 mm.
- Épaisseur maximum par couche: 20 mm.
- Épaisseur minimum sur plaque: 10 mm.
- Épaisseur minimum sur brique: 12 mm
- Temps de texturation: 30 -90 minutes.

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

Performances (12 mm épaisseur)

- Densité en poudre: 1,360 kg / m3
- Mélange d'eau en laboratoire: 23%
- Densité du produit durci: 1370 kg / m3
- Résistance à la flexion: ≥3 N / mm2
- Résistance à la compression: ≥ 6 N / mm2
- Absorption d'eau par capillarité (90 min.): 0,06 kg
- Adhérence sur support de béton: ≥ 0,75 N / mm2
- Adhérence sur support céramique: ≥ 0,80 N / mm2
- Perméabilité à la vapeur d'eau sur support de bloc béton épaisseur 10 mm: 0,08 ml / cm2. 48 h.
- Perméabilité à la vapeur d'eau sur supportcéramique épaisseur 10 mm: 0,14 ml / cm2. 48 h.
- Lumière ultraviolette (échelle de gris): Classe 5
- Détermination du PH: 12±1
- Comportement au feu: MO (non carburant)

*** Les résultats décrits ont été obtenus en conditions standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre.*

Applications

- Revêtement monocouche flexible allégé et continu pour l'imperméabilisation, décoration et protection de systèmes d'isolement en extérieurs.

Supports

- Plaque isolement thermique (**XPS – EPS – fibre de bois**), brique céramique, béton, bloc de béton, mortier **Revislant**.

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.
- En tonalités obscures, ils peuvent augmenter les déformations d'origine thermique, il peut y avoir un risque plus grand d'apparition de problèmes d'aspect et, en conséquence, la formation d'efflorescence.
- Placer la maille sur toute la surface au centre du revêtement
- Ne pas appliquer de **Teintes** à base de solvant pendant le processus de prise, risque de pluie ou de gel.
- En périodes de froid, on peut utiliser l'accélérateur de prise pour mortiers **Hormidur – 100**.

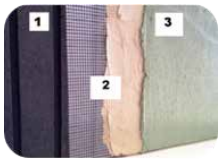
Conditions d'exécution

- Les supports doivent être plats, sains, stables et résistants, sans poussière, gypse, peinture...
- Application directe sur XPS, EPS, fibre de bois, appliquer avant pont d'union **Ultimate + Maille + Ultimate**.
- Sur le mortier **Revislant**, les fermetures traditionnelles, préalablement humidifiées, favorisent le durcissement de la monocouche et évitent l'apparition de fissures et de fissures, ainsi que la formation de zones poussiéreuses. Plus les températures sont élevées, plus ces phénomènes s'intensifient.
- Sur les parements lisses ou sans absorption, murs en béton... utiliser l'apprêt rapide **F-300** ou pont d'union **Ultimate**.
- Éviter l'application du mortier à basses températures, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel, dans les heures après l'application, car il augmente le risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation.
- Éviter l'application avec ensoleillement direct.

Revistamp Thermique®

Mortier allégé pour isolement thermique

Mode d'emploi



1. Plaque XPS, EPS.
2. **Revislant + Maille**.
3. **Revistamp thermique**.

- **Projeté:**

  ± 25% d'eau propre.

- **Gâchage manuel:**

  Un sac de 25 kg avec 6 – 7 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Finition texturée: entre 30 - 90 min. avec le moule choisi en donnant la texture définitive.

Une fois sec le **Revistamp thermique** (>7 jours), on peut appliquer la **Teinte** à base d'eau.

Optionnel: Avec **Teinte** a base solvant, à partir de 28 jours

Produits associés

*Pavitherm (sate)
*Ultime
*Teinture à l'eau
*Hormidur-100
*Colorant

Présentation

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

Couleur

Nuancier de 60 couleurs

Consommation

±0.9 kg/m2 et mm d'épaisseur et suivant le support

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 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.