

Revistamp-E®

Mortier monocouche allégé flexible

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



Produit

- Finition imprimée ou texturée
- Système 100% hydrofuge
- Flexible et aéré. Bonne maniabilité
- Pour nouvel oeuvre et réhabilitation
- Projetable

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: 80 mm.
- Épaisseur maximum par couche: 40 mm.
- Épaisseur minimum après l'impression: 15 mm.
- Temps d'impression: 30 -90 minutes.

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

Performances (12 mm épaisseur)

- Densité de poudre: 1,360 kg / m³
- Mélange d'eau de 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 au béton: 0,85 N / mm²
- Adhérence du support en céramique: 0,80 N / mm²
- Perméabilité à la vapeur d'eau du support en blocs de béton de 10 mm d'épaisseur: 0,08 ml/cm². 48 h.
- Perméabilité à la vapeur d'eau du substrat céramique de 10 mm d'épaisseur : 0,14 ml/cm². 48 h.
- Lumière ultraviolette vieillissante: classe 5
- Détermination du PH: 12,6
- Comportement au feu: MO (non combustible)

** Essais selon la norme européenne UNE-EN-998-1, les résultats décrits peuvent varier suivant les conditions de mise en oeuvre.

Applications

- Revêtement monocouche allégé continu pour finition décorative de façades et protection de l'intempérie en extérieurs / intérieurs.

Supports

- Brique céramique, béton, bloc de béton, mortier conventionnel

Recommandations

- Températures d'application entre 5 et 30°C.
- 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.
- 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, utiliser l'accélérateur de prise pour mortiers **Hormidur-100**.

Conditions d'exécution

- Les supports doivent être plats, sains, résistants et stables, exempts de poussière, de plâtre et de peinture.
- Par temps chaud et avec un vent sec, la surface doit être humidifiée avant et 24 heures après l'application du revêtement,
- pour favoriser le durcissement du monocouche et éviter l'apparition de fissures et de craquelures, ainsi que la formation de zones poussiéreuses; plus la température est élevée, plus ces phénomènes sont intensifiés.
- Sur les surfaces sans absorption, les murs en béton, utiliser le primaire rapide **F-300** ou le pont d'adhérence **Ultimate**.
- Éviter d'appliquer le mortier à basse température, en cas de pluie ou de possibilité de gel-dégel, car dans les heures qui suivent l'application, le risque d'efflorescence due à la carbonatation augmente.
- Ne pas appliquer les **Teintes** pendant le processus de prise, le risque de pluie ou de gel.
- Évitez l'application en plein soleil.

Revistamp-E®

Mortier monocouche allégé flexible

Mode d'emploi



- **Projeté:**

23-24 % d'eau propre.

- **Gâchage manuel:**

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



Appliquer le produit jusqu'à obtenir l'épaisseur désirée, minimum 12- 15 mm. Régulariser et polir pour obtenir une bonne planéité.



Finition texturée ou imprimée :

(entre 30 ou 90 min.) avec le moule choisi en donnant la forme définitive. Avec le mortier sec au toucher, des joints peuvent être formés et/ou remplir avec du mortier pour lui donner un effet réel.



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

*Optionnel: avec **Teinte** (solvant) à partir de 28 jours.

**Ces temps peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Produits associés

*Teinte à base d'eau

*Ultimate

*Teinte

*Hormidur-100



Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 1kg (48 sacs)

Couleur

Nuancier de 60 couleurs

Consommation

±1.1 kg/m2 et mm d'épaisseur

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.