Revex Plus HD

Mortier monocouche de hautes prestations

Ciment blanc, agrégats sélectionnés, additifs organiques et pigments minéraux.

Produit

- Il résiste au gel-dégel en sels
- Projetable
- Finition repassée, raclée, lisse...
- Imperméable 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 parements 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.
- 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: 30 mm.
- Épaisseur maximum par couche: 15 mm.
- Épaisseur minimum après la finition:12 mm.
- Temps de raclage-taloché: 4-15 heures.

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

Performances (12 mm épaisseur)

- Classification: OC CSIV W2
- Eau de gâchage au laboratoire: 20 %
- Gel-dégel avec sels UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: 0,13 kg/m2
- Masse volumique: 1.900 kg/m3
- Densité apparente sèche: 1.931 kg/m3
- Résistance à la flexion: ≥3 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥6 N/mm2
- Coefficient d'absorption d'eau sur 24 heures: 5 %
- Perméabilité à l'eau (ml/cm2 48 h): 0,15
- Détermination du pH: 10±1
- Comportement au feu: MO (incombustible)

*** Essais selon norme UNE-EN 9981, les résultats décrits peuvent varier suivant les conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Revêtement minéral conventionnel pour la décoration de façades, murs... et protection de l'intempérie.
- Résistant au gel-dégel en sels.
- En intérieurs et extérieurs.
- Projetable.

Supports

- Cloison en brique céramique, thermo-argile, béton normal, bloc de béton, mortier conventionnel.

Recommandations

- Températures d'application entre 5 et 30ºC
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Pour éviter changements de couleur, employer toujours le même pourcentage d'eau.
- 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 de farinages.
- Mettre maille de fibre de verre ou métallique en zones comme, des unions entre matériaux différents, des forgés, des piliers, des coffres de volets, des angles de cadres et des fenêtres. La maille doit recouvrir 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'exécution

- Les supports doivent être plats, sains, stables et résistants, exempts de poussière, de plâtre, de peinture, etc.
- Par temps chaud et avec un vent sec, la surface doit être humidifiée avant et 24 heures après l'application du revêtement, afin de favoriser le durcissement du monocouche et d'éviter l'apparition de fissures et de craquelures, ainsi que la formation de zones poussiéreuses. Plus la température est élevée, plus ces phénomènes s'intensifient.
- Sur les surfaces lisses et non absorbantes, les murs en béton... utilisez **Ultimate** bonding bridge.
- 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 par vent fort ou en plein soleil.

Revex Plus HD

Mortier monocouche de hautes prestations

Mode d'emploi

- **Gâchage manuel:**
  Mélanger un sac de 25kg avec 5-5,5 litres d'eau, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.
- **Projeté:**
  20-22 % d'eau propre.

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

Finition grattée:
Grattez avec un grattoir et brossez doucement la surface pour enlever les particules détachées.

Finition repassée:
Vaporisez comme une goutte et lors du processus de prise, repassez avec une spatule en plastique.

Finition à la truelle:
Pendant le processus de prise, on lui donnera la finition souhaitée, on le truellera, on le lavera.

Produits associés

*Ultimate
*F-300
*Hormidur 100
*Protect façades-A

Présentation

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

Couleur

Blanc et gris
(D'autres à la carte)

Consommation

±1.6 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.