Pavistone Fin

Mortier thixotropique à prise mince

Basé sur les liants hydrauliques, les charges légères, les hydrofuges,

Produit

- Thématique spéciale.
- Excellente dureté.
- Convient à la machine à pulvériser.
- Imperméable et respirant
- Épaisseur jusqu'à 25 cm.

Observations

- Ne pas ajouter d'additifs au mortier.
- Sur les coffrages et armatures métalliques, la première couche de mortier sera plus dense afin de faciliter la pénétration dans les trous du treillis.
- Sur les supports en mortier ancien, pierre, brique, façades dégradées, il est important d'enlever le mortier existant dans sa totalité, en nettoyant le support.
- Les travaux réalisés avec ces mortiers ne garantissent pas la fonction d'étanchéité.
- Ne convient pas aux surfaces exposées au gel-dégel (< 5 ºC).
- Sur les surfaces en contact permanent avec l'eau, il est conseillé d'effectuer un entretien avec le durcisseur **F-600** ou **Silicate**, tous les ans.

Caractéristiques

- Temps de repos après le mélange : 5 min.
- Épaisseur maximale tolérée : 5 - 10 cm.
- Épaisseur maximale par couche : 5 cm.
- Temps de mélange entre 30 et 60 minutes.
- Sécher au toucher (20 ºC) entre 4 et 6 heures.

** Ces délais peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Densité de la poudre: 1,2 g/cm3
- Eau de pétrissage (en laboratoire): 17 %.
- Densité apparente: 1,890 kg/cm3
- Densité du produit durci: 1,887 kg/cm3
- Résistance à la flexion: 4,4 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥ 25 N/mm2
- Rétention d'eau: 97 %.
- Module d'élasticité dynamique: 10,082 MPa
- Détermination du PH: 12,1
- Comportement au feu: A1 Euroclass

*** Ces résultats peuvent varier en fonction des conditions du site.*

Applications

- Mortier thixotropique en couche mince pour revêtement continu, notamment pour la thématisation de pierres de taille, de rochers, de murs.
- Haute résistance et durabilité contre les intempéries.
- Pour une utilisation extérieure/interne.

Supports

- Sur treillis et structure métalliques, éléments préfabriqués, brique, béton, enceinte en blocs de béton.

Recommandations

- Lors de la préparation du mortier, utiliser le même pourcentage d'eau et le même temps de mélange afin d'éviter l'affaissement du mortier à des épaisseurs supérieures à 5 cm.
- Le pourcentage d'eau peut varier en fonction du mélangeur utilisé.
- Les températures d'application entre 5 et 35ºC, dans les teintes sombres, peuvent augmenter les déformations et la formation de craie.
- En fonction de l'épaisseur souhaitée, placez un filet en fibre de verre ou en métal au centre du revêtement.
- Par temps froid, l'accélérateur de prise du mortier **Hormidur sc** peut être utilisé.

Conditions d'exécution

- Les supports doivent être plats, sains, stables et résistants, exempts de poussière, de plâtre et de peinture.
- Les grillages en fibre de verre ou en métal doivent être installés dans les zones où il y a un risque d'apparition de fissures.
- Par temps chaud et par vent sec, une humidification du parement doit être effectuée avant et 24 heures après l'application de l'enduit, afin de favoriser le durcissement du mortier 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
- Plus la température est élevée, plus ces phénomènes s'intensifient.
- Sur les surfaces lisses et non absorbantes, utiliser le primaire rapide **F-300** ou le pont d'adhérence **Ultimate**.
- Évitez d'appliquer le revêtement à basse température, en cas de forte humidité, de pluie ou de gel. Dans les heures qui suivent l'application de la monocouche, le risque d'efflorescence due à la carbonatation augmente.
- Ne pas appliquer par vent fort ou en plein soleil.

Pavistone Fin

Mortier thixotropique à prise mince

Mode d'emploi

- **Pulvérisé à la machine:**
  17-19 % d'eau.
- **Pétrissage manuel:**
  Mélangez le contenu du sac (25 kg) avec 4 - 5 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

Moulage ou sculpture une fois que le mortier commence le processus de prise pour donner la forme désirée avec les différents outils.

Après la sculpture et la prise finale, il peut être **pigmenté** avec des **colorants à base d'eau**, des colorants organiques, pour obtenir l'effet désiré.

Si nécessaire, appliquez 1-2 couches **d'Orfapol Incoloro**.

Produits associés

*Ultimate
*Colorants à base d'eau
*Teintures organiques
*F-300
*Orfapol incolore

Présentation

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

Couleur

Blanc, gris, beige
(Autres à la carte)

Consommation

14 - 17 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et des intempéries: 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.