Pavistone 25N

Mortier tixotropique d'une excellente dureté

À base de liants hydrauliques, charges légères hydrofugants, résines et pigments minéraux.

Produit

- Spécial thématisation
- Excellente dureté
- Projetable
- Imperméable et aéré
- Résistant au gel-dégel avec des sels

Observations

- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Sur des formes et ossatures métalliques la première couche du mortier doit être plus dense afin de faciliter la pénétration dans les orifices de la maille.
- Sur des supports vieux 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 jet de sable.
- Les travaux réalisés avec ces mortiers ne garantissent pas la fonction d'étanchéité.
- Ne pas appliquer avec des températures <5Cº.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Épaisseur maximum tolérée: 5 – 10 cm.
- Épaisseur maximum par couche: 5 cm.
- Temps d'utilisation du mélange: entre 30 et 60 minutes.

** Ces temps sont déterminés à 20ºC et peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Performances (12mm)

- Eau de gâchage (au laboratoire): 15 %
- Densité de poudre: 1,3 g/cm3
- Masse volumique: 1.990 kg/cm3
- Cohérence de la table vibrante: 140 mm
- Résistance à la flexion: ≥6 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥45N/mm2
- Adhérence sur béton: ≥1,5 N/mm2
- Adhérence céramique: ≥1,2 N/mm2
- Rétention d'eau: 96%
- Comportement au feu: A1 Euroclasse

*** Les résultats décrits peuvent varier suivant les conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier thixotrope en couche mince pour le revêtement continu, spécial pour la thématisation de pierre de taille, roche, contours de piscines, murs.
- Grand résistance et durabilité devant l'intempérie.
- En extérieurs/intérieurs.

Supports

- Sur maille et structure métallique, éléments préfabriqués, cloisons en brique, béton, bloc de béton.

Recommandations

- Températures d'application entre 5 et 35ºC.
  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 décrochages du mortier à épaisseurs supérieures à 5 cm.
- Dans les tons sombres, la déformation et la formation de zones blanchâtres peuvent augmenter.
- Suivant l'épaisseur désirée, mettre la maille de fibre de verre ou métallique au centre du revêtement.
- En périodes de froid, on peut utiliser l'accélérateur de prise pour mortier **Hormidur SC.**

Conditions d'exécution

- Les supports doivent être plats, sains, stables et résistants, sans poussières, gypse, peinture...
- Mise en place de maille de fibre de verre ou métallique en zones de risque d'apparition de fissures.
- En temps de chaleur et du vent sec, une humidification préalable de la surface doit être réalisée avant de l'application du revêtement et 24 heures après pour favoriser le bon séchage du mortier et éviter l'apparition de fissures et dépeçages, ainsi que la formation de zones poussiéreuses. Avec des plus hautes températures ces phénomènes s'intensifient.
- Sur les parements lisses ou sans absorption, utiliser l'apprêt rapide **F-300** ou pont d'union **Ultimate**.
- Éviter l'application du revêtement à basses températures, forte humidité, pluie ou gel. Dans les heures après l'application de la monocouche il augment le risque d'apparition d'efflorescence par carbonatation.

Pavistone 25N

Mortier tixotropique d'une excellente dureté

Mode d'emploi

- **Projeté:**
  Pourcentage d'eau: 15-17%.
- **Gâchage manuel:**
  Mélanger un sac de 25kg avec 3,5 - 5 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Mouler ou sculpter une fois le mortier commence le processus de prise pour donner la forme désirée avec les différents outils.

Après le sculptage et prise finale, il peut être pigmenté avec **Teinte à l'eau**, Colorants organiques, pour obtenir l'effet désiré.

S'il est nécessaire appliquer 1-2 couches de **Orfapol-50**.

Produits associés

*Ultimate
*Teinte à l'eau
*Colorants organiques
*F-300
*Orfapol incolore

Présentation

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

Couleur

Blanc, gris, beige
(D'autres à la carte)

Consommation

14 - 17 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé, protégé 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.