Pavi Traffic

Mortier fluide expansif pour l'ancrage, le remblayage et la circulation

Composé de ciments à haute résistance, d'agrégats sélectionnés, d'additifs spéciaux et de fibres de renforcement.

Produit

- Convient pour les chapes en béton
- Injectable - pompable
- Mortier à retrait contrôlé
- Haute résistance immédiate
- Renforcé par des fibres
- Adapté au trafic routier

Observations

- A basse température, l'eau doit être utilisée à une température supérieure à 18°C.
- Par temps très chaud, ne pas exposer le matériau au soleil et utiliser de l'eau froide pour le mélange.
- Ne pas ajouter d'additifs au mortier.
- Ne pas appliquer **Pavi traffic** sur du plâtre ou des surfaces peintes.
- Ne pas ajouter d'eau lorsque la masse commence à prendre.
- Ne pas appliquer dans des endroits où l'eau peut stagner.
- Une fois le **Pavi traffic** coulé, il doit être protégé du soleil, du vent...

Caractéristiques

- Durée de vie en pot : 45 - 60 min (20ºC)
- Épaisseur d'application : 40 - 60 mm
- Temps d'ouverture : >30 min.
- Début de prise : 30 min.
- Temps d'attente pour le trafic : 4 heures

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

Prestations

- Eau de gâchage (en laboratoire) : 10%.
- Densité apparente en poudre : 1,4 g/cm3
- Densité apparente : 1,7 g/cm3
- Adhésion à la traction : ≥0,6 MPa
- Résistance à la compression à 28 jours : ≥45 N/mm2
- Détermination des chlorures : ≤0,05%.
- Module d'élasticité en compression : ≥15 GPa.
- Gel-dégel avec immersion dans le sel : ≥5 Mpa
- Absorption capillaire : ≤0,5 kg /(m2xh05)
- Comportement au feu : A1 euroclasse

** Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standard et peuvent varier en fonction de l'installation.*

Applications

- Remplissage par coulage sous les dalles de support et distribution.
- Remplissage des joints rigides entre les éléments en béton conventionnel et préfabriqué.
- Ancrage d'éléments métalliques (armatures, boulons, machines, etc.), de poteaux métalliques et en béton.
- Supports de ponts et de grues, par coulage sous dalle.
- Réparation rapide de trous, nids de poule et rainures dans les chaussées en béton.
- Réparations horizontales et en pente.

Soutiens

- Sur des supports cimentaires tels que le béton, les blocs de béton, les mortiers résistants.
- En intérieur et en extérieur.

Recommandations

- Températures d'application 10 -30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier en fonction du mélangeur utilisé.
- Dans les zones où apparaissent des armatures en fer, nettoyer au jet de sable ou à la brosse métallique, recouvrir de mortier anticorrosion **Pavifer** et laisser sécher pendant au moins 1 heure.
- Ne pas appliquer **Pavi traffic** sur des supports en béton lisse (d'abord rendre rugueux et ouvrir les pores).
- Enlever le béton détérioré, avec détachement éventuel jusqu'à obtention d'un support solide.
- Pour des remplissages plus élevés que ceux indiqués, ajouter du gravier maximum (6-12mm.) dans une proportion de 2 pour 1 de gravier.

Pavi Traffic

Mortier fluide expansif pour l'ancrage, le remblayage et la circulation

Conditions d'exécution

Les supports doivent être sains, stables et résistants, exempts de poussière, de plâtre, de peinture, etc.

Éliminer les bétons détériorés et en état de dégradation, jusqu'à ce que le support soit solide, résistant et rugueux.

Avant d'appliquer **Pavi traffic**, mouiller à saturation et appliquer lorsque la surface est exempte d'eau.

Dans tous les cas, sur des supports neufs ou anciens et une compression > 25 N/mm2, fraiser la couche superficielle jusqu'à l'apparition de l'agrégat, pour assurer l'adhérence, appliquer **F-300**.

Dans les réparations structurelles et avec l'apparition de l'armature, sabler, dépoussiérer et recouvrir de mortier anticorrosion **Pavifer**, laisser sécher pendant au moins 1 heure.

Éviter d'appliquer le mastic à basse température, en cas d'humidité élevée, de pluie... Dans les heures qui suivent l'application du mortier, le risque d'efflorescences dues à la carbonatation augmente.

Mode d'emploi

Projeté avec la machine :
Mélanger le mortier avec 13-14% d'eau propre.

Pétrissage manuel :
Mélanger un sac de 25 kg avec 2,5 litres d'eau propre pour obtenir une masse homogène.

Dans les zones où le fer à béton apparaît, nettoyer et appliquer le mortier anticorrosion **Pavifer, laisser sécher pendant au moins 1 heure.*

Mise en place des coffrages préparés pour l'injection du **Pavi traffic.*

**Aspect final de la finition.*

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

Coleur
Gris - Noir

Consommation
±1,4 kg/m2 et mm d'épaisseur

Conservation
Dans l'emballage d'origine scellé, à l'abri des intempéries et de l'humidité : 1 an

Produits associés

- Pavifer
- Pavigrout-r4
- Pavigrout-r3
- Pavigrout-r2

⚠ IMPORTANT

Les remarques et les prescriptions de cette fiche, bien que correspondant à notre meilleure expérience, doivent en tout état de cause être considérées comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit vérifier s'il est adapté ou non à l'usage prévu et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit a été manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation, ni aucune responsabilité quant à la manière, au mode et aux conditions d'application.