Pavimper®

Mortier hydraulique imperméabilisant

Ciment spécial, agrégats sélectionnés, résines, composants actifs et additifs.

Produit

- Imperméabilisations en extérieurs
- Il répare et imperméabilise les petites fissures.
- Sur des supports avec petits mouvements.
- Projetable à la machine.
- Résistant à l'eau de mer.
- Apte pour recevoir de la peinture ou du revêtement.

Observations

- Ne pas ajouter aucun additif au mortier.
- En sols praticables, le mortier restera toujours protégé.
- Résistant au contact des eaux agressives et de mer.
- Ne pas appliquer avec du fort vent ou ensoleillement direct.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Vie de la masse: ±1 heure
- Épaisseur par couche: minimum 2 mm
- Début de la prise: ±4 heures
- Temps d'attente entre couches: ≥4 heures
- Attente pour le remplissage du dépôt: ≥ 28 jours
- Revêtement – peinture: >6 jours

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

Performances

- Densité apparente: 1.3 g/cm3
- Eau de gâchage (en laboratoire): 20 %
- Densité en pâte: 1.6 g/cm3
- Module d'élasticité: ≥450 MPa
- Allongement: ≥50%
- Résistance aux fissures: classe A5
- Imperméabilité DIN: imperméable
- Adhérence sur béton: ≥1.6 MPa
- Adhérence par traction directe: ≥1,5 MPa
- Dureté Shore 7 jours: ≥25
- Comportement au feu: A1 euroclasse

**Les résultats décrits ont été obtenus en conditions standard et peuvent varier en fonction de la mise en oeuvre.*

Applications

- Imperméabilisation de murs et structures en béton sujets à phénomènes de fissuration.
- Imperméabilisation de douches, bains, piscines... avant la mise en place du revêtement céramique.
- Il supporte même des pressions négatives élevées.
- Réhabilitation de terrasses et balcons, ainsi comme de saillies de terrasses, corniches... en extérieurs et exposées aux changements thermiques importants.
- En général il est un revêtement protecteur et imperméable de surfaces exposées à l'action de l'eau et à l'agression chimique de phénomènes externes comme les sels du dégel, les sulfates, les chlorures...
- En intérieurs et extérieurs.

Supports

- Béton, préfabriqués en béton, enduits, céramique...

Recommandations

- Températures d'application entre 5 -30ºC
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Ne pas appliquer avec risque de pluie, gel...
- Mettre la maille de fibre de verre entre la première et la deuxième couche en terrasses et murs avec risque de fissures.
- Épaisseur finale minimum de 3-4 mm dans tous les points.

Pavimper®

Mortier hydraulique imperméabilisant

Conditions d'exécutions

Les supports doivent être sains, propres, sans laits de chaux ni démoulant. S'il est nécessaire, laver avec de l'eau haute pression ou avec du jet de sable, affin d'assurer une adhérence parfaite.
Les supports doivent avoir une bonne planéité, sans fentes ni zones irrégulières.
Réparer toutes les zones imparfaites (creux, vides...) avec le mortier réparateur **Pavigrout**.
Traiter les points singuliers avec la maille appropriée.
Humidifier le support avant de l'application.
Éviter l'application avec ensoleillement direct, vent, risque de pluie, gel...

Mode d'emploi

Gâchage manuel;
Mélanger un sac de 25 kg avec 5 - 6 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une masse homogène et fluide.

Projeté : 20-24% d'eau.

Appliquer avec une première couche a épaisseur de 2 kg/m2 approximativement et laisser sécher entre 4-5 heures.

Appliquer une deuxième couche, croisée à l'antérieure et avec la même consistance.

En murs ou surfaces avec risque de fissures, mettre entre les couches une maille de fibre de verre.

Produits associés

*Pavimper-2C
*Pavigrout-R3
*Pavigrout-R2

Présentation

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

Couleur

Gris
(autres sur demande)

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.