Pavimper 2C®

Mortier bicomposant imperméable - élastique

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

Produit

- Imperméabilisation du béton en balcons
- Imperméabilisation de dépôts pour l'eau potable
- Revêtement imperméable
- Protecteur de murs exposés à l'action de l'eau
- Apte pour recevoir de la peinture ou du revêtement

Observations

- Ne pas ajouter des ciments, des agrégats ou de l'eau au produit.
- En surfaces où le produit reste apparent, on doit tenir en compte la sortie de vapeur en fonction de l'humidité présente dans le support. Cette précaution est indispensable quand l'application est faite sur des supports absorbants et qui retiennent de l'humidité.
- Après l'application en temps de chaleur ou vent, il est conseillé de protéger la surface avec des bâches pour éviter une évaporation ou un séchage trop rapide.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 5 min.
- Vie du mélange: ±60 minutes
- Épaisseur d'application: 2 mm par couche
- Début de la prise: ≥4 heures
- Temps d'attente entre couches: 4-5 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

- Dosage: Comp. A+B (25 kg et 12 litres)
- Adhérence par traction directe:1.7 MPa
- Indice de perméabilité: 0,03 kg/m2 h0,5
- Perméabilité au CO2 : 4,5 g/m2·d
- Résistance aux fissures: Clase A5
- Transmission eau-vapeur: 1,9 mg/h
- Vitesse transmission eau-vapeur: 4,9 g/m2 * d
- Coefficient de perméance eau-vapeur:6,4E-04 g/m2 x jour x Pa
- Détermination des propriétés en traction:
  - Force: 1.6 MPa
  - Allongement: 63%
- Comportement au feu: A1 euroclase
- Certificat de Potabilité: EN 14944 – 3:2008

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

Applications

- Mortier flexible et imperméable pour le béton, les revêtements cémenteux…
- Imperméabilisation des dépôts en béton pour l'eau, l'eau salée et même l'eau potable.
- Imperméabilisation de douches, bains, piscines... avant de la mise en place du revêtement céramique.
- Revêtement imperméable et protecteur de murs.
- Revêtement imperméable de surfaces en béton exposées à l'action de l'eau et à l'agression chimique d'agents externes, comme des sels, dégel, des chlorures...
- En intérieurs et extérieurs.

Supports

- Béton, préfabriqués en béton, enduits, céramique…

Recommandations

- Températures d'application entre 10 - 30ºC
- Protéger de la pluie ou des écoulements accidentels pendant les premières 24 heures de son application.
- Mettre la maille au milieu du revêtement.
- En imperméabilisation de dépôts pour contact permanent avec l'eau, attendre au séchage complet (< 4% humidité) du **Pavimper-2C** et laver avec de l'eau chaude avant de son utilisation.
- Si nécessaire, réparer les dégâts avec le mortier de réparation **Pavigrout**.
- Éviter l'application avec risque de pluie, gel, du fort vent, ensoleillement direct…

Pavimper 2C®

Mortier bicomposant imperméable - élastique

Conditions d'exécutions

Les supports doivent être sains, propres, sans laits de chaux ni démoulant.
Sur des bases de ciment entièrement fixées ≥ 28 jours.
S'il est nécessaire, laver avec de l'eau haute pression ou avec jet de sable, affin d'assurer une adhérence parfaite.
Les supports doivent avoir une bonne planéité, sans fentes ni des zones irrégulières.
Pour l'imperméabilisation de sols et revêtements de cloisons, grès, granito... ils doivent être bien adhérés au support et exempts de substances qui peuvent altérer l'adhérence.
Traiter les points singuliers avec la maille appropriée.
Humidifier le support avant de l'application.
Éviter l'application avec du fort vent ou ensoleillement direct.
Nécessairement le revêtement doit être revêtu…

Mode d'emploi

Verser le composant **B** (12 l) liquide dans un récipient propre, ajouter lentement avec agitation mécanique, le sac (24 kg) de **Pavimper 2C** jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Appliquer avec une truelle d'épaisseurs maximums de 2 mm par couche.
Mettre la maille appropriée au milieu du revêtement.
*Apte pour projeter à la machine.

Sur les côtés chevaucher la maille au moins 15 cm.

Produits associés

*Pavimper-CB
*Pavimper
*Pavifer
*Pavigrout
*Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S21®
*Cemcol Flexible C2TE-S21® (Couche mince et couche épaisse)

Présentation

Sac de 24 kg
Palette de 1152 kg (48 sacs)
Composant-B: fût de 12 litres
Palette de 576 litres (48 fûts)

Couleur

Blanc et gris

Consommation

±1.6 kg/m2 et mm d'épaisseur

Conservation

Dans 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.