Pavifluid 150®

Mortier fluid pour remplissage et nivellement

Agglutinants hydrauliques, agrégats minéraux de différente nature et de granulométries sélectionnées, organiques et inorganiques.

Limites d'emploi

Ne pas appliquer:

- En sols extérieurs.
- Avec humidité environnementale >85%.
- Sur les sols mouillés sujets constamment aux remontées d'humidité.
- En sols dégradés, fragiles ou instables.
- Sur les sols chauffants en service (arrêter le chauffage 24 heures avant et remettre en marche après au moins 21 jours après avoir finalisé les travaux, tout en suivant graduellement le protocole de mise en marche).
- Sur des mortiers à base de chaux (sulfate de calcium).

Caractéristiques

- Temps d'attente avant d'appliquer: 2-3 min.
- Vie de la masse: 20-60 minutes
- Séchage au toucher: 4 à 8 heures
- Temps pour ponçage: 12 – 48 heures
- Temps pour revêtir: 2 à 5 jours
- Temps pour revêtir: micro-ciment, époxy: ≥ 7 jours (humidité maximum du support < 4%)

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

Performances (10 mm)

- Densité en poudre: 1450 ± 50kg/m3
- Densité en pâte: 1950 ± 50kg/m3
- Densité produit endurci: 1.700 ± 1.750kg/m3
- Eau de gâchage: 18 % (en laboratoire)
- Épaisseur minimum de la couche: 30mm
- Résistance à la compression: ≥ 15 N/mm2
- Résistance à la flexion: ≥ 3 N/mm2
- Comportement au feu: A1 Euroclasse

*** Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier autonivelant conventionnel de basse densité, prise normal et rétraction compensée, pour remplissage et nivellement.
- Pour nouvel oeuvre et réhabilitation.
- Pour remplir, niveler et polir différences d'épaisseur entre 30 - 100 mm.
- En intérieurs

Supports

- Béton, dallage existant, pavé, granito, céramique...

Épaisseurs

- De 30 à 100 mm

Finitions

- Microciment pavicem, époxy, moquette, parquet.

Recommadations

- Températures d'application 5ºC à 30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Ne pas ajouter aucun additif au mortier.
- Utiliser toujours le même pourcentage d'eau.
- Respecter les épaisseurs minimums nécessaires suivant les types de supports.
- Respecter les joints de dilatation, périmétral et de fractionnement.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec maille métallique ou fibre de verre.

Conditions d'exécution

- Le support existant doit être solide et dur, sans poussière, zones désagrégées, peintures, huiles...
- Ne pas appliquer sur bétons avec fissures, dégradés ou avec possibilité de mouvements...
- Dans tous les cas, sur nouveau béton ou vieux et de compression >15 N/mm2, fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et appliquer le **système Pavex primer** ou **F-300**.
- Sur des bases cémenteuses faibles et sans garanties, fraiser jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et renforcer avec
- Silicate durcisseur, jusqu'à obtention de la dureté souhaitée.
- Sur des supports sans absorption, fraiser, aspirer et appliquer le système **Pavex primer**.
- Sur nouveau béton, il doit être totalement pris, ≥ 28 jours.
- Respecter les joints de dilatation, de travail, par coupe ou mise en place du profilé.
- Éviter nécessairement l'insolation directe et les courants d'air, pendant et 72 heures après l'application.

Pavifluid 150®

Mortier fluid pour remplissage et nivellement

Mode d'emploi

- **Gâchage et transport par pompage:**
  18-20 % d'eau propre.
- **Gâchage manuel:**
  1 sac de 25 kg avec 4,5 – 5 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux. Laisser reposer et pétrir.

S'il est nécessaire, utiliser le rouleau denté pour éliminer l'air occlus dans la masse et obtenir un meilleur nivellement.

S'il est nécessaire, après le séchage on peut faire le ponçage et aspirer toute la surface pour éliminer les possibles irrégularités et garantir l'adhérence du revêtement final.

** Réaliser toujours un essai préalable avec le pourcentage d'eau qui va être utilisée après en production.*

Produits associés

*Système Pavex primer
*Silicate durcisseur
*F-300
*F-250
*Pavicem
*Epoxy

Présentation

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

Couleur

Gris ciment

Consommation

18-20 kg / m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans l'emballage 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.