Pavifluid 200®

Mortier autonivelant conventionnel

Agglutinants hydrauliques, résines, agrégats minéraux de nature différente et de granulométrie sélectionnée.

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 de malaxer: 2-3 minutes
- Temps d'attente avant d'appliquer: 2 min.
- Vie de la masse: 20 - 60 minutes
- Temps pour ponçage: 12 – 48 heures
- Temps pour revêtir: 2 à 5 jours
- Peut-être recouvert avec micro-ciment, époxy, parquet… : ≥ 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: 1400 ± 70kg/m3
- Eau de gâchage en laboratoire: 18%
- Résistance à la compression: ≥20 N/mm2
- Résistance à la flexion: ≥ 5 N/mm2
- Adhésion au béton: ≥ 1 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 la préparation et le nivellement de sols, avant de la mise en place d'un dallage léger.
- Pour nouvel oeuvre et réhabilitation.
- Pour niveler et lisser différences d'épaisseur entre 3 - 60 mm.
- En intérieurs

Supports

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica…

Épaisseurs

- De 3 à 60 mm.

Finitions

- Microciment, peinture époxy, moquette, parquet, liège…

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, périmètre 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, être sec, sans poussière, zones désagrégées, peintures, huiles...
- Non appliquer sur bétons fissurés, dégradés ou avec possibilité de mouvements...
- Sur des supports sans absorption, fraiser, aspirer et appliquer le système **Pavex primer**.
- 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 cimenteuses faibles et sans garanties, fraiser jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et renforcer avec durcisseur de **Silicate**, jusqu'à obtention de la dureté souhaitée.
- Sur nouveau béton, il doit être totalement pris, ≥ 28 jours et humidité <4%.
- Respecter la joint périmètre, de dilatation, de travail, par coupe ou mise en place du profilé.
- Nécessairement, éviter l'exposition à l'ensoleillement direct et les courants d'air, pendant l'application et 72 heures après.

Pavifluid 200®

Mortier autonivelant conventionnel

Mode d'emploi

- **Par pompage:**
  18-20 % d'eau propre.
- **Gâchage manuel:**
  1 sac de 25 kg avec 4 - 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.

En cas nécessaire, après le séchage on procède au ponçage et aspirage de toute la surface pour éliminer des possibles irrégularités et garantir l'adhérence du revêtement final.

Avec plus de 30 mm d'épaisseur, peut être mélangé avec des agrégats.

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

Produits associés

*Système Pavex primer
*Silicate durcisseur
*F-300
*F-250
*Racly-2
*Microciment
*Orfapol-50

Présentation

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

Couleur

Gris

Consommation

±1,8 kg / m2 et mm 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.