

Pavistamp Floor®

Mortier autonivelant coloré et décoratif

Ciment, pierre reconstituée, sables de quartz, fibres, additifs minéraux.



Produit

- Pour utilisation industriel.
- Mise en service très rapide.
- Épaisseurs de 3 - 15 mm, en tous les points.
- Gamme de couleurs.
- En intérieurs.

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 de la fin des travaux, suivant graduellement le protocole de mise en marche).
- Sur des mortiers à base de chaux (sulfate de calcium).

Caractéristiques

- Temps de malaxé: 2-3 minutes
- Temps d'attente avant d'appliquer: 2 minutes
- Vie de la masse: 25-30 minutes
- Début de prise: ±45 minutes
- Séchage au toucher: 4-5 heures (20°C)
- Circulation (piétonne): > 8 heures
- Temps pour sceller F-300, époxy à base d'eau : ≥24 heures.
- Temps de scellement des résines époxydes Orfapol 50, 100% solides : ≥7 jours et humidité <4%.
- Carrelage, moquette, parquet : <4 % d'humidité.
- Résines à base de solvant à partir de 7 jours avec une humidité <4%.

**Les résultats décrits sont déterminés à 20°C et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Performances (10 mm)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 20 %
- Résistance à la flexion (28 jours): ≥8 N/mm²
- Résistance à la compression (28 jours): ≥30 N/mm²
- Résistance à l'usure: ≤21 mm
- Adhérence au béton: ≥1 N/mm²
- Adhérence au support céramique: ≥0,9 N/mm²
- Résistance à l'impact, UNE-EN 12633;
 - **Hauteur de chute: >1500 mm
 - **Valeur IR: IR=14,7 N·m
- Comportement au feu: A1 euroclasse
- Désignation: EN 13813:CT- C30- F8- A21

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

Applications

- Mortier autonivelant coloré pour la réparation, le nivellement et la décoration de sols intérieurs pour nouvel oeuvre ou réhabilitation.
- Pour des sols où il est nécessaire une haute planimétrie.
- Trafic modéré léger et lourd.
- Idéal pour être couvert avec micro-ciment, revêtements d'époxy, polyuréthane...
- En intérieurs

Supports

- Béton ou mortier de résistance à la compression >25 N/mm².
- Sur des supports avec humidité <4%.

Épaisseurs

- Recommandable 3-15 mm, dans tous les points.

Finitions

- Microciment, **F-250, F-300, Orfapol-50, Epoxy...**

Recommandations

- Températures d'application 10°C à 30°C.
- Respecter toujours le même pourcentage d'eau pendant le gâchage.
- Ne pas ajouter aucun additif au mortier.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Respecter les épaisseurs minimums nécessaires suivant le type de support.
- Respecter le joint périmètre (min. 5 mm), de dilatation et de fractionnement.

Conditions d'exécution

- Le support doit être solide et dur, être sec, sans poussière, zones désagrégées, peintures, cires et huiles, oxydes, restes de gypse...
- Ne pas 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 (prise >28 jours) ou vieux béton et de compression >25 N/mm², fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et appliquer le **système Pavex primer**.
- Sur les bases cimentieuses 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.
- Si nécessaire, avant de verser, appliquer 1 à 2 passes d'apprêt rapide **F-300**.
- Respecter les joints de dilatation, de travail, par coupe ou mise en place du profilé.
- Éviter nécessairement l'exposition à l'ensoleillement direct et les courants d'air, pendant l'application et 72 heures après.

Pavistamp Floor®

Mortier autonivelant coloré et décoratif

Mode d'emploi

- **Gâchage et transport par pompage:**

20-22 % d'eau.

- **Gâchage manuel:**

1 sac de 25 kg avec 5 - 5,5 litres d'eau, 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, procède au ponçage et aspirage de 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-250

*F-300

*Microciment

*Orfapol-50

*Epoxy



Présentation

Sac de 25 kg

Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Nuancier Pavistamp

(D'autres à la carte)

Consommation

16-18 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.