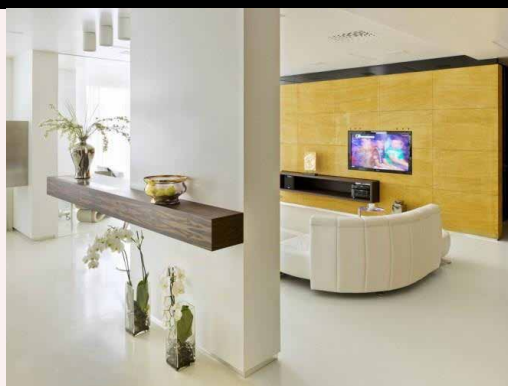
Pavistamp Floor-HD®

Mortier autonivelant coloré résistant aux sels

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



Produit

- Résistant aux sels
- Pour utilisation industrielle
- Mise en service très rapide
- Épaisseurs de 3 -15 mm dans 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 après la fin des travaux, tout en 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
- Circulation piétonne: > 8 heures
- Temps de soudure **F-300, F-250, Orfapol-50**: >24 heures et humidité <4%.
- Carrelage, moquette, parquet: < 4 % d'humidité.

**Les temps décrits sont déterminés à 20ºC 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 standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Mortier autonivelant coloré résistant aux sels, pour la réparation, nivellement et décoration de sols intérieurs en nouvel oeuvre ou
- réhabilitation.
- Pour des sols où une haute planimétrie est nécessaire
- Trafic modéré léger et lourd
  Idéal pour être couvert avec revêtements à base d'eau…
- En intérieurs

Supports

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

Épaisseurs

- Recommandable 3-15 mm, dans tous les points

Finitions

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

Recommandations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- 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 minimes requises suivant les types de support.
- Respecter le joint périmètre (min. 5 mm), de dilatation et de fractionnement.

Conditions d'execution

- Le support doit être solide et dur, être sec, sans poussière, zones désagrégées, peintures, huiles...
- Ne pas appliquer sur bétons fissures, 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 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 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.
- 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-HD®

Mortier autonivelant coloré résistant aux sels

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.

Si nécessaire après le séchage, poncer 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

*Pavex-2C primer
*Silicate durcisseur
*Hydrofuge 6772
*F-250
*F-300

Présentation

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

Couleur

Nuancier Pavistamp

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.