

Pavistamp Floor Design®

Mortier autonivelant pour haute décoration

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



Produit

- Pour une haute décoration
- 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 de scellement, avec résines polyuréthanes: >7 jours et humidité <4%.
- Carrelage, moquette, parquet : <4% d'humidité
- Résines à base de solvants:> 7 jours et 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 %
- Épaisseur recommandée: 3-12 mm
- Résistance à la flexion (28 jours): ≥8 N/mm²
- Résistance à la compression (28 jours): ≥30 N/mm²
- Résistance 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 auto nivelant coloré pour 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, revêtements d'époxy, polyuréthane...
- En intérieurs

Supports

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

Finitions

- **Orfapol incolore, Orfapol-50, résines 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...
- 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 des supports sans absorption, fraiser, 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 Design®

Mortier autonivelant pour
haute décoration

Mode d'emploi

• Gâchage et transport par pompage :

20-22 % d'eau.

(Pendant le versement, placez un tamis à l'extrémité du tuyau pour empêcher les grumeaux de sortir).

• 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, procédez 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

*Orfapol incolore

*Orfapol-50

*Resines époxy



Présentation

Sac de 25 kg

Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Nuancier de 56 couleurs

(D'autres à la carte)

Consommation

16-18 kg/m² et cm d'épaisseur

Conservation

Dans le 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.