Pavifluid Industriel®

Mortier fluide et coloré pour les sols

Ciment blanc, quartz, agrégats sélectionnés, fibre, additifs et pigments.



Limites d'emploi

Ne pas appliquer sur:

- Sols fragiles ou instables.
- Sols mouillés sujets constamment aux remontées d'humidité.
- Surfaces qui dépassent les 25°C (mesurés sur le dallage à réaliser).
- Avec plus d'eau de celle recommandée.
- · Bétons sans garanties.

Caractéristiques

- Vie du mélange: ±20 minutes
- Temps d'attente avant d'appliquer: 2 min
- Séchage au toucher: 2 4 heures
- Temps pour ponçage: 24 36 heures
- Temps pour sceller :
 - ****Orfapol 50**: >7 7 jours et humidité< 4%.
 - **F-300 / F-250: >24 heures, sans eau stagnante.

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

Performances (10 mm)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 16%
- Compression 28 jours: ≥20 N/mm2
- Flexion 28 jours: ≥5 N/mm2
- Résistance à l'usure: ≤21 N/mm2
- Épaisseur minimale de la couche: 10 mm
- 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 coloré pour la réparation, le polissage et la décoration de sols
- Nouvel oeuvre et réhabilitation.
- En extérieurs et intérieurs.

Supports

- Bétons ou mortiers de haute résistance à la compression >20 Nmm2.
- Épaisseurs entre 5 -10 mm (fini)
- Jusqu'à 30 mm (comme nivelage).

Finitions

- Naturel poncé
- Racly 2, Orfapol 50, microciment...
- Revêtements synthétiques, sportifs

Recommandations

- Températures d'application 5°C à 25°C.
- Ne pas ajouter aucun additif au mortier.
- Respecter toujours le même pourcentage d'eau.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Respecter les épaisseurs minimums nécessaires suivant les types de supports.
- Respecter les joints de dilatation, périmètre (min.5 mm) et de fractionnement.
- Traiter les zones singulières (fissures...) avec maille métallique ou fibre de verre.

Conditions d'execution

- Le support doit être solide et dur, être sec, sans poussière, zones désagrégées, peintures, cires et huiles, oxydes, restes de gypse...
- Sur les supports sans absorption, fraiser, aspirer et appliquer le système Pavex primer.
- Dans tous les cas, sur nouveau béton ou vieux béton et de compression >20 N/mm2 (mesurés en oeuvre), fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaît, aspirer et appliquer le système Pavex primer ou F-300.
- Sur les vieux bétons, 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, complètement pris (≥ 28 jours).
- En extérieurs, ne pas appliquer avec ensoleillement direct, avec du vent, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel.

Pavifluid Industriel®

Mortier fluide et coloré pour les sols

Mode d'emploi

• Gâchage et transport par pompage: 16-19 % d'eau.

· Gâchage manuel:

1 sac de 25 kg avec 4 - 5 litres d'eau, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Appliquer l'épaisseur désirée et s'il est nécessaire, lisser avec une taloche nivelante.

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

Produits associés

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



Présentation

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

Couleur

Gris ciment (D'autres à la carte)

Consommation

±2 kg/m2 et mm d'épaisseur

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an



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.