

Pavifluid®

Mortier fluide pour la rénovation et décoration de sols

Liants hydrauliques, sable micronisé de quartz, pigments, additifs et fibres de verre.



Produit

- Résistant au gel-dégel.
- Dallage continu coloré et décoratif.
- Finition de 10 à 15 mm.
- Circulation routière et piétonnière.
- Intérieur et extérieur.
- Pompable.

Limites d'emploi

- Ne pas ajouter aucun additif au mortier.
- En surfaces poreuses humidifier avant d'appliquer le produit.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec maille métallique ou fibre de verre.
- Le temps de séchage peut varier en fonction de la température et l'humidité existante.
- Ne pas ajouter plus d'eau de celle recommandée au mélange, car elle altérerait la prise et les prestations.
- Ne pas appliquer sur mortiers à base de sulfate de calcium ou à base de chaux.

Caractéristiques

- Vie du mélange: 40-50 minutes
- Temps de repos après malaxé: 2 min
- Temps ouvert: 20-30 minutes
- Épaisseur (fini): 10 et 15 mm
- Séchage a toucher: de 5 à 6 heures
- Mise en service: de 24 à 36 heures

** 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): 14%
- Résistance à la compression: ≥ 20 N/mm²
- Résistance à la flexion: ≥ 6 N/mm²
- Adhérence au support: $\geq 1,8$ N/mm²
- Résistance à l'impact, UNE-EN 12633:
 - **Hauteur de chute: >1500 mm
 - **Valeur IR: IR=14,7 N-m
- Résistance à l'usure: ≤ 21 mm
- Dérapage selon CTE: Classe 3
- Comportement au feu: A1 euroclasse
- Désignation EN 13813: CT- C20- F6- A21

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

Applications

- Mortier fluide coloré de hautes prestations et prise rapide pour la rénovation de sols, de circulation routière, piétonnière...
- Résistant au gel-dégel
- Réparation de sols
- Sur béton et compression >20 Nmm²

Supports

- Béton, mortier, céramique, marbre...

Épaisseurs

- 10 à 15 mm (fini).
- Jusqu'à 40 mm (comme nivelage)

Finitions

- Béton, mortier, céramique, marbre...

Recommandations

- Températures d'application 5°C à 25°C mesuré sur le sol.
- Respecter toujours le même pourcentage d'eau.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Ne pas ajouter de l'eau au produit une fois malaxé.
- Respecter le joint périmètre (min. 5 mm) de dilatation et de rétraction par coupe ou décoratif.
- Ne pas appliquer avec insolation direct, avec du fort vent ...
- Réaliser toujours un essai préalable avec le pourcentage d'eau qui va être utilisée après dans la production.

Conditions d'exécution

- Le support existant doit être résistant et être sec, sans poussière, peintures, huiles...
- Sur des supports sans absorption (marbre, granit...), fraiser, aspirer et appliquer le **système Pavex primer**.
- Dans tous les cas, sur le nouveau béton (prise > 28 jours) ou vieux et de compression > 20 N/mm², fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et appliquer le **système Pavex primer**.
- Sur des vieux bétons, fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et renforcer avec Silicate, jusqu'à obtention de la dureté souhaitée.
- Ne pas appliquer **Pavifluid** sur les bétons très abîmés ou avec des fissures.
- Ne pas appliquer **Pavifluid** sur les surfaces qui dépassent les 25°C mesurés sur le sol.
- En extérieurs, ne pas appliquer avec insolation direct, avec du vent, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel.

Pavifluid®

Mortier fluide pour la rénovation
et décoration de sols

Mode d'emploi

- **Gâchage par pompage:**
14-16 % d'eau.
- **Gâchage manuel:**
Un sac de 25 kg avec $\pm 3,5$ litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux. Laisser reposer et pétrir.

Appliquer l'épaisseur désirée et lisser avec l'outil approprié.

Pour une finition imprimée, saupoudrer avec **Despi** et texturer avec les moules sélectionnés.

Après ± 24 heures, éliminer le démoulant avec de l'eau en haute pression.

Une fois le dallage sec et sans humidités $< 4\%$, appliquer 1 - 2 passes de **Orfapol 50** ou **Racly 2**.

** Ces temps peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

**** Important:** Effectuez toujours un test préliminaire avec le pourcentage d'eau qui sera utilisé plus tard dans la production.

Produits associés

- * Pavex-2C primer
- * Silicate durcisseur
- * Despi
- * F-300
- * Racly-2
- * F-250
- * Orfapol-50



Présentation

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

Couleur

Nuancier Pavistamp
(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

! 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.