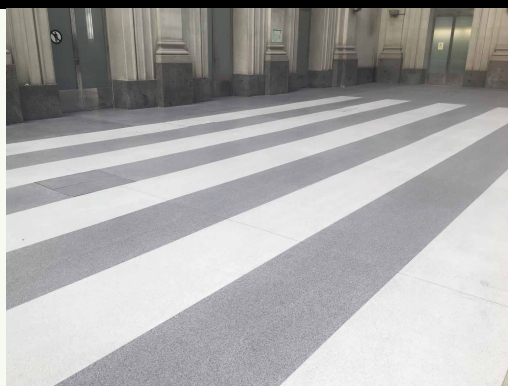
Terrazo Pavement®

Béton fluide coloré avec des agrégats

Ciment, agrégats de marbre, verre, granite, fibres, additifs organiques et minéraux.



Produit

- Sol continu finition polie
- Travaux publiques et privés
- Épaisseurs >15 mm
- Mise en service très rapide
- Gamme de couleurs

Limites d'emploi

Ne pas appliquer:

- En sols extérieurs
- Sur les supports avec humidité >4%.
- Avec humidité environnementale >85%.
- Sur les sols mouillés sujets constamment à remontées d'humidité.
- Sur les sols désintégrées, fragiles ou instables.
- Sur les sols chauffants en service, éteindre le chauffage 24 heures avant et mettre en marche après au moins 21 jours après la fin des travaux, en suivant graduellement le protocole de mise en marche.
- Sur des mortiers base sulfate ou base de chaux.

Caractéristiques

- Gâchage: bétonnière / pompage.
- Vie de la masse: 10-20 minutes.
- Début de la prise: 45 minutes.
- Séchage au toucher: 5 à 7 heures.
- Circulation piétonne: >10 heures.
- Temps pour polissage en sec: >4 jours.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.

** Ces résultats sont déterminés à 20ºC et peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Performances (10 mm)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 14 %
- Résistance à la flexion: ≥9 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥50 N/mm2
- Usure UNE-EN 13892-4: ≤18 cm3 / 50 cm2
- Usure abrasive : ≤21mm
- Résistance au glissement selon CTE : Classe 1
- Adhésion au support : ≥1,5 N/mm2
- Adhésion sur des substrats non absorbants avec pont de collage: ≥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 euroclase
- Désignation: EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A21

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

Applications

- Béton fluide à base d'agrégats de marbre, granite, verre... pour la formation de sols continus, en nouvel oeuvre ou réhabilitation.
- Pour les sols où une haute planimétrie est requise.
- Travaux publiques, grandes surfaces, hôtels, travaux privés...
- Rénovation de sols industriels.
- Trafic léger et lourd modéré.
- En intérieurs.

Supports

- Mortiers et bétons, anhydrite, de haute résistance à la compression (> 25 N/mm2).
- Sur les supports avec humidité <4%.

Épaisseurs

- Recommandable >15 mm (dans tous les points).

Finition

- Poli.

Recommendations

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

Conditions d'execution

- Le support doit être solide et dur, être sec, exempt de poussière, de zones désintégrées, peintures, huiles...
- Ne pas appliquer sur les bétons fissurés, désintégrées ou avec possibilité de mouvements...
- Sur des supports sans absorption (marbre,granit), fraiser, aspirer et appliquer le **systeme Pavex primer.**
- Dans tous les cas, sur le nouveau béton (prise > 28 jours) ou vieux et de compression > 25 N/mm2, fraiser la couche superficiel jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et appliquer le **systeme Pavex primer.**
- Sur les bases cimenteuses faibles et sans garanties, fraiser jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et renforcer avec **Silicate** durcisseur.
- Si est nécessaire, avant du coulage, appliquer 1-2 passes d'apprêt rapide **F-300.**
- Respecter les joints de dilatation, de travail, par coupe ou mise en place de profilé.

Terrazo Pavement®

Béton fluide coloré avec des agrégats

Mode d'emploi

Eau de gâchage selon granulométrie 14-16% (1 sac de 25 kg + agrégats)

** Le dosage peut varier considérablement suivant l'intensité de la couleur choisie et granulométrie des agrégats.*

S'il est nécessaire, utiliser le rouleau denté pour éliminer l'air occlus dans la masse et obtenir un meilleur nivellement.

Polissage en sec: > 4 jours.

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

Important: Toujours réaliser en essai préalable avec le pourcentage d'eau qui va être utilisée après dans la production.

Produits associés

*Pavex-2C primer
*F-300
*Hidrofuge 6772
*Scellant-HO
*Silicate

Présentation

Sac de 25 kg
Agrégats selon pourcentage
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Gamme de 14 couleurs
(D'autres à la carte)

Consommation

18-22 kg/m2 et cm d'épaisseur
(selon granulométrie des agrégats)

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et des intempéries : 6 mois

⚠ IMPORTANT

Les remarques et les prescriptions contenues dans cette fiche technique, bien que correspondant à notre meilleure expérience, doivent en tout cas être considérées comme purement indicatives, et doivent être vérifiées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit établir s'il est adapté ou non à l'usage prévu, et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit a été manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation ni responsabilité quant à la manière, au mode et aux conditions d'application.