

Stencil Mortier

Béton fluide coloré avec des agrégats siliceux

Ciment, agrégats d'agrégats siliceux, fibres, additifs organiques et minéraux.



Produit

- Travaux publics et privés
- Épaisseurs > 3 mm
- Mise en service très rapide
- Gamme de couleurs

Observations

*Ne pas appliquer:

- Sur supports avec humidité >4%.
Avec humidité ambiante >85%
- Sur sols mouillés soumis à des remontées d'humidité permanentes.
- Dans les sols dégradés, fragiles ou instables.
- Sur plancher chauffant en service, arrêtez le chauffage 24 heures avant et redémarrez-le au moins 21 jours après la fin des travaux, en suivant progressivement le protocole de démarrage.
- Sur mortiers à base de sulfate de calcium ou à base de chaux.

Caractéristiques de l'emploi

- Pétrissage et transport par pompage.
- Vie de masse: 10-20 minutes.
- Début du réglage : 45 minutes.
- Séchage au toucher 5 à 7 heures.
- Accessible à pied (piéton): > 8 heures.
- Temps de polissage à sec: >4 jours.
- Le pourcentage d'eau peut varier en fonction du mélangeur utilisé.

**Ces résultats sont considérés à 20°C et peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Eau de pétrissage (en laboratoire): 12-16%
- Résistance à la flexion : > 5 N/mm²
- Résistance à la compression : > 40 N/mm²
- Résistance à l'usure: 10 cm³ / 50 cm²
- Résistance au glissement selon CTE: Classe 2-3
- Adhérence sur béton : > 1,1 N/mm²
- Adhérence sur support non absorbant avec pont de jonction: > 0,9 N/mm²
- Résistance aux chocs, UNE-EN 12633;
 - **Hauteur de chute: >1500 mm
 - **Valeur IR : IR=14,7 N·m
- Comportement au feu: A1 Euroclass

** Ces résultats sont des tests standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en service.*

Applications

- Béton à base d'agrégats siliceux... pour la formation de sols continus, dans de nouvelles constructions ou réhabilitations.
- Travaux publics, supermarchés, hôtels, travaux privés...
- Rénovation de sols industriels.
- Circulation légère et dense modérée.
- Intérieur et extérieur

Supports

- Béton frais, mortiers et bétons existants et forgés, à haute résistance à la compression (> 25 N/mm²).
- Sur les supports avec humidité <4%.

Épaisseurs

- Recommandé >3 mm en tous points.

Finition

- Décoratif, texturé...

Recommandations de mise en œuvre

- Températures d'application de 10°C à 30°C.
- Le pourcentage d'eau peut varier en fonction du mélangeur utilisé.
- Respectez toujours le même temps et le même pourcentage d'eau pendant le pétrissage.
- N'incorporez aucun additif dans le béton.
- Respectez les épaisseurs minimales requises selon les types de support.
- Respect, joint périmétrique (min. 5 mm), dilatation (16-20 m²) et fractionnement.

Conditions d'exécution

- Le support doit être solide et dur, sec, exempt de poussière, de zones désintégrées, de peintures, d'huiles...
- Sur le béton frais, avant de couler, appliquez 1-2 passes d'apprêt rapide **F-300**.
- Ne pas appliquer sur du béton fissuré, dégradé ou avec possibilité de mouvements...
- Sur supports sans absorption (marbre, granit...), fraiser, aspirer et appliquer l'apprêt **Pavex 2C** ou **F-300**.
- Dans tous les cas, sur béton (régulé >28 jours) ou vieux et compression > 25 N/mm², fraiser la couche superficielle jusqu'à l'apparition de l'agrégat, aspirer et renforcer avec du **Silicate** de durcissement.
- Respecter les joints de dilatation, travailler, en coupant ou en plaçant le profil (maximum de chiffons, 16-20 m²).
- Évitez les coups de chaleur directs, les courants d'air, pendant et 72 heures après l'application.

Stencil Mortier

Béton fluide coloré avec
des agrégats siliceux

Mode d'emploi



- Eau de pétrissage : 12-16 %
- 1 sac de 25 kg: 3 - 4 litres.



***Le dosage peut varier considérablement en fonction de l'intensité de la couleur choisie et de la granulométrie de l'agrégat.*

Application du **F-300** (1:4) comme pont de jonction.



Application 1 passe de **Stencil mortier**, pour donner la couleur de fond sur toute la chaussée.



Placement de la bobine de texture.



Projeté et lissé le **Stencil mortier** sur le béton frais.

Une fois la chaussée sèche, appliquer :

* Résine à base d'eau, **F-250** ou **F-300** ≥ à 48h.et sans eau flaque.

*Résine à base de solvant, **Racly-2** ≥à 28 jours.

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

*****TOUJOURS** effectuer un test précédent avec le pourcentage d'eau qui sera utilisé plus tard dans la production.

Produits associés

*Pavex 2C primer

*F-300 / F-250

*Racly-2

*Silicate



Présentation

Sacs en papier de 25 kg
Palettes (48 sacs)1200 kg

Couleurs

Gamme de 20 couleurs
Autres à la demande

Consommation

16 – 18 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

A partir de la date de fabrication, dans un récipient fermé d'origine, à l'abri des intempéries et de l'humidité: 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.