Microciment Prêt à l'emploi

Rénovation/décoration de sols et façades

Mortier de silicates et résines acryliques, agrégats recyclés, pigments minéraux et additifs organiques et inorganiques.



Produit

- Mortier prêt à l'emploi
- Revêtement coloré continu
- Sans joint, déformable et flexible
- Imperméable et respirant
- Usure sans abrasion
- Intérieur et extérieur

Observations

- N'incorporez pas d'eau ou tout autre additif au mortier.
- N'appliquez pas le mortier avec la possibilité d'humidité par soulèvement capillaire.
- Sur des surfaces absorbantes ou poreuses, humidifiez avant d'appliquer le produit
- Sur plâtre, plaques de plâtre, anhydrite..., appliquer l'apprêt rapide F-300.
- Traitez les zones singulières (fissures...) avec un maillage en fibre de verre.

Caractéristiques

Densité du produit

• Fine: 1500 kg/m3

• Moyen: 1700 kg/m3

Épaisseur: 1850 kg/m3

• Durée de vie du mélange: ± 3 heures

• Temps d'ouverture: ± 2 heures

• Épaisseur maximale par passage: 0,5-1 mm

• Épaisseur maximale: 0,1 - 2 mm

• Séchage au toucher: ≥7 heures

• Mise en service (> 20°C): ≥ 48 heures

*Ces temps sont réglés à 20°C et peuvent varier en fonction de la température ambiante.

Avantages (en laboratoire)

Adhérence EN- 1015-12:

• Support de mortier: ≥2.00 N / mm2

• Support en céramique: ≥1,20 N/mm2

• Support de gypse: ≥0,60 N/mm2

Résistance à l'adhérence, UNE-EN 13892-8:2003

• Système A: ≥1,2 N/mm2

• Système B: ≥1,8 N/mm2

• Système C: ≥1,6 N/mm2

Résistance à l'usure BCA, UNE-EN 13892-4:2003

• Système A: 120 µm

• Système B: 90 µm

• Système C: 100 µm

Comportement au feu : A1 Euroclass

* Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en service.

Applications

- Microcement ready to use (fine, medium or thick) of colored and deformable, of high performance for the renovation and decoration of floors and facades
- Suitable for pedestrian and road traffic.
- Minimum thickness (1-2 mm)
- No wear and tear
- Indoors and outdoors.

Recommendations

- Application temperatures 10°C to 30°C.
- In case of humidity or capillary lifting, use Ecopox-cem plus 3C.
- To avoid possible changes in color, during the application make work joints if necessary.
- To regularize the surface, use the **Pavex 2C primer**.
- · Respect the expansion and retraction joints.
- Do not apply in direct sunlight, strong wind or possibility of rain or ice
- Protect all areas where product splashes may occur, such as windows, floors...
- · Cleaning of utensils with water.

Conditions d'exécution

- Le support existant doit être résistant et fixé, propre de la poussière, des peintures, des huiles...
- La base de mortier, de béton... il doit être complètement réglé (≥ 28 jours) et l'humidité < 4%.
- Sur les vieux bétons, fraiser la couche superficielle et aspirer, appliquer 1 à 2 passes de **F-300**.
- Dans tous les cas sur des surfaces (béton, céramique, bois...)
 ouvrez les pores et appliquez d'abord 1-2 passes d'apprêt

Pavex-2C primer

- Une fois la surface mise à niveau et préparée, appliquez le micro ciment « à zéro » avec le bon outil, jusqu'à ce que vous obteniez l'épaisseur et l'effet souhaités.
- Entre les passes, poncer, polir et aspirer les irrégularités pour obtenir la texture souhaitée.
- Ne pas interrompre l'application une fois commencée, sauf si un joint décoratif de travail peut être réalisé.
- Dans le cas d'une application sur de grandes surfaces, prévoir une main d'œuvre supplémentaire pour éviter l'apparition de joints sur une même surface.
- À l'extérieur, ne pas appliquer avec une insolation directe, du vent, un risque de pluie ou une possibilité de déglaçage de la glace.

Microciment Prêt à l'emploi

Rénovation/décoration de sols et façades

Mode d'emploi

Mélange:

Le mortier est fourni prêt à l'emploi.

Une fois le récipient ouvert, avant d'utiliser, remuez tout le contenu avec un fouet jusqu'à obtenir une masse homogène.

Appliquer avec une truelle en acier inoxydable ou avec un pistolet pour projeter sur une épaisseur de 2-3mm en tous points.

Une fois poncé et aspiré, appliquez la résine de durcissement **Orfapol-50** (á base d'eau).

Supports

• Sur dalle de béton, terrazzo, marbre, céramique, bois, verre...

Finitions

- Lisse, rugueux, comme de la peinture.
- Type vénitien, marbré, bois...

Associated products

- *Microciment
- *F-300
- *Pavex 2C primer
- *Orfapol-50
- *Floor Chape
- *Microsphères
- *Ecopox-cem plus 3C



Présentation

Seau en plastique de 25 kg Palette de 600 kg (27 seaux)

Couleur

Nuancier de 56 couleurs (d'autres à la carte)

Consommation

0,2 -0,4 kg/m2 (1 passe)

*Ces consommations peuvent varier
suivant le support et le nombre de passes.

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé (20°C) 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.