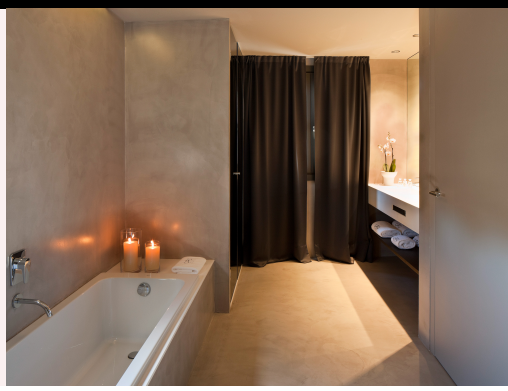
Pavicem Microcement

Pour la rénovation et décoration de sols

Ciment spécial, agrégats sélectionnés, additifs, résines et pigments.

2 mm
ÉPAISSEUR



Limites d'emploi

- Ne pas ajouter d'eau ni aucun autre additif au mortier.
- Ne pas appliquer **Pavicem** avec possibilité d'humidités par remontée capillaire.
- En surfaces absorbantes ou poreuses, humidifier avant d'appliquer le produit.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec une maille de fibre de verre.
- Ne pas appliquer sur des surfaces avec humidité >4%.
- Ce produit ne résiste pas aux acides, produits de nettoyage agressifs, chlorures.

Caractéristiques

- Vie du mélange: ± 30 minutes
- Temps ouvert: ± 15 minutes
- Épaisseur maximum: 0.1 - 2 mm
- Épaisseur maximum par couche: 0.5- 1 mm
- Séchage au toucher: 2 - 4 heures
- Mise en service (> 20ºC): ≥48 heures

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

Performances

- Adhérence EN- 1015/12: 0.98 N/mm2
- Absorption d'eau: 0.004 g/cm2
- Résistance à l'usure: ≤15 mm
- Gel-dégel avec des sels: 0.01 kg/cm2
- Résistance au glissement: Classe 2-3 (suivant la finition)
- Résistance au glissement: Classe 1 (intérieurs)
- Comportement au feu: A1 euroclasse

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

Applications

- Microciment coloré déformable de hautes prestations pour la rénovation et décoration de sols.
- Apte pour circulation piétonnière et routière.
- Épaisseur minimum (1-2 mm).
- Sans usure.
- En intérieurs et extérieurs.

Supports

- Sur dalle de béton, granit, marbre céramique, bois, verre...

Finitions

- Lisse, rugueux, en mode peinture.
- Type vénitien, marbré, bois…

Recommandations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- En cas d'humidité ou de remontée d'humidité, utilisez **Ecopox-cem plus 3C**.
- Respecter toujours le même pourcentage de Acrylcem pendant le mélange.
- Pour régulariser la surface, utiliser **Pavicem micro-mortier**, **Floor auto-nivelant**.
- Ne pas ajouter de l'eau au produit.
- Respecter les joints de dilatation et de rétraction.

Conditions d'exécution

- Le support existant doit être résistant et être complétement sec, sans poussière, peintures, huiles...
- La base de l'auto nivelant, mortier, béton... doit être complètement prise (≥ 28 jours) et avec humidité < 4 %.
- Sur le béton ancien, fraiser la couche de surface et aspirer, appliquer 1 à 2 passes de durcisseur **Silicate** ou **F-600**.
- Dans tous les cas sur des surfaces (béton, céramique, bois ...) à pores ouverts et appliquer 1-2 passes d'apprêt **Pavex-2C primer** ou **F-300**.
- Une fois que la surface a été nivelée et préparée, appliquer le mircro ciment **Pavicem** à raison de 0,5 mm par couche jusqu'à obtenir l'épaisseur et l'effet désiré.
- Entre les couches, poncer, polir et aspirer les irrégularités pour obtenir la texture désirée.
- En extérieurs, ne pas appliquer avec insolation direct, avec du vent, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel.
- Éviter l'application à basses températures, dans les heures après l'application du mortier, car le risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation augmente.

Pavicem Microcement

Pour la rénovation
et décoration de sols

Mode d'emploi

Rapport de mélange: 2 à 1.
* 2 parts de **Pavicem.**
* 1 part d'**Acrylcem.**

Mélanfer le 2 Comp- pendent 5 minutes avec un malaxeur à bas régime, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux, laisser reposer pendent 2 minutes.

Appliquer manuellement avec la taloche appropriée en couches de maximum 0.5 mm, jusqu'à obtenir l'effet désiré.

Une fois la surface complètement sèche, >4% d'humidité, appliquer la résine de finition **Orfapol-50** (à base d'eau).

Optionnel: Orfapol incolore, effet porcelaine et avec humidité >4%.

Produits associés

*Pavex-2C primer
*Pavicem grueso
*Acrylcem
*F-300
*Orfapol-50
*Orfapol incoloro
*Floor recrecido
*Microesferas
*Ecopox-cem plus 3C
*Slicato
*F-600

Présentation

(Seau de 5 - 15 kg)
Seau en plastique de 15 kg
Palette de 405 kg (27 seaux)

Couleur

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

Consommation

(1 passe)
Pavicem ±0,2 kg/m2
Acrylcem ±0,1 kg/m2

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

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé (20ºC) à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 2 ans

⚠ 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.