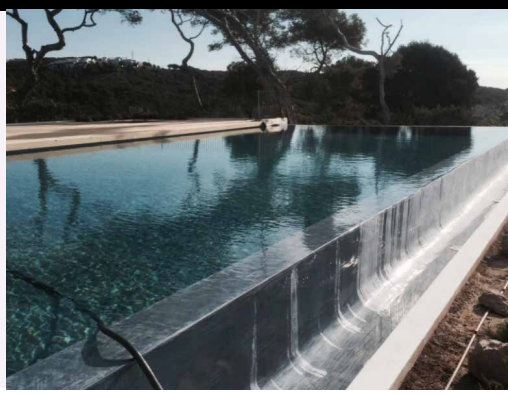
Pavicem-HD

Renouvellement de surfaces résistantes aux sels

Ciment spécial, charges minéraux, additifs, résines et pigments.

Micro-ciment

1-2 mm
ÉPAISSEUR



Produit

- Résistant aux sels en immersion
- Haute résistance chimique
- Revêtement continu
- Sans joints
- Imperméable et aéré
- En intérieurs et extérieurs

Observations

- Ne pas ajouter de l'eau ni aucun autre additif au mortier.
- Traiter les zones singulières (fissures...) avec maille de fibre de verre.
- Ne pas appliquer directement sur cloison de brique, bloc de béton...
- Ne pas appliquer **Pavicem-HD** avec possibilité de remontée d'eau par capillarité.
- Ne pas appliquer sur des surfaces avec humidité >4%.
- Ce produit ne résiste pas aux acides, nettoyants agressifs, décolorants contacts directs agressifs (en dehors du skimmer) avec de l'eau de la piscine.

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: de 2 - 4 heures
- Mise en service: ≥ 48 heures

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

Performances

- Densité en masse: 1.1 g/ cm3
- Adhérence UNE-EN 1015-12 : 0,98 N/mm2
- Usure par abrasion UNE-EN 13748-2: ≤15 mm
- Absorption d'eau par capillarité: 0.003 g/cm2
- Gel-dégel avec des sels décongelants: 0,02 kg/m2
- Comportement au feu: A1 euroclasse

**Toute l'information décrite a été obtenue d'essais standards et peut varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Micro-ciment coloré pour le renouvellement de piscines, murs, revêtement de sols... de haute résistance chimique et résistant aux sels.
- En extérieurs et intérieurs.
- Minimum épaisseur (1-2 mm)
- Revêtement continu sans joints.

Supports

- Sur **Pavicem Épais**, grésite, placoplâtre, marbre, bois, verre...

Finitions

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

Recommandations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Respecter toujours le même pourcentage de **Acrylcem** pendant le mélange.
- Ne pas ajouter de l'eau au produit.
- Respecter les joints de dilatation et de rétraction.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, avec ensoleillement direct, du fort vent ou avec pluie.

Pavicem-HD

Renouvellement de surfaces résistantes aux sels

Conditions d'exécution

Sur des parements en béton, ils doivent être plats et propres, sans restes de laits de chaux, démoulant...
La base du mortier, béton... doit être complètement prise (≥ 28 jours) et avec humidité < 4 %.
Une fois la surface nivelée et prête, appliquer le micro-ciment **Pavicem-HD** à raison de 0,5 mm par couche, jusqu'à obtenir l'épaisseur et l'effet désiré.
Entre couche et couche, poncer, polir et aspirer les irrégularités pour obtenir la texture désirée.
Sur des surfaces non absorbantes, poncer et ouvrir le pore, aspirer et s'il est nécessaire avant de revêter, appliquer 1-2 couches d'apprêt rapide **F-300**.
En extérieurs, ne pas appliquer avec ensoleillement direct, du vent, risque de pluie ou possibilité de gel-dégel.
Éviter l'application avec basses températures, dans les heures après l'application du mortier, car il augmente le risque d'apparition d'efflorescences par carbonatation.

Mode d'emploi

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

Mélanger 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 en couches de 0,5 mm de **Pavicem-HD**, jusqu'à obtenir l'effet désiré.

Une fois la surface complètement sèche >10 jours et avec humidité <4%, appliquer 1 – 2 passes avec une éponge le scellant **Pavi-crème**.

***Entre passes, poncer avec un disque de laine ou pad blanc.*
***Répéter le processus toutes les fois nécessaires, jusqu'à obtenir l'effet désiré.*

Produits associés

*Acrylcem
*Pavicem Épais
*F-300
*Pavi-creme

Présentation

Seau de 15 kg
Palettes 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 g/m2

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

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé 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.