



SYN.0105

## SYNTECH PAVICROM

Revêtement époxy coloré pour  
sols en béton

### Dosage

0.15 - 0.2 kg / m<sup>2</sup>  
(Conseillé: 0.18 kg / m<sup>2</sup>)

### Emballages

- Bidon 4.65 kg [A]
- Bidon 9.3 kg [A]
- Bidon 1.35 kg [B]
- Bidon 2.7 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 4.65 kg [A] + 1 Bidon 1.35 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 9.3 kg [A] + 1 Bidon 2.7 kg [B]

### Application

- Pinceau
- Rouleau

Famille  
Syntech

Lignes produits  
• Infratech

Composants  
Bi-composant

Typologie  
Traitements, revêtements et vernis époxy

Catégories fonctionnelles  
• **Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations**  
• **Revêtements de protection, consolidation, polyuréthane et époxy**

Aspect  
Liquide + Liquide

## Description du produit

Finition colorée à deux composants, à base de résine époxydique et aminée en dispersion aqueuse, à haut contenu de solides. Idéal pour le revêtement pigmenté de sols industriels et manufacturés en béton de tout genre. Les surfaces traitées avec SYNTECH PAVICROM sont de nettoyage facile et ils fournissent une bonne résistance à l'usure mécanique, outre à avoir une haute résistance à l'eau, aux solutions alcalines, aux détergents et hydrocarbures (huile, gazole, essence, etc.).

## Champs d'application

Peinture de protection et de décoration des sols en béton, rénovation de la coloration d'anciens sols en résine, émaillage sur socles muraux, etc. Excellent dans les ateliers d'usinage, de fabrication, entrepôts et usines en général où il y a des demandes particulières et des résistances chimique et mécanique élevées (dans ces cas, il est recommandé l'utilisation de SYNTECH PAVISTRONG).

## Couleurs disponibles

• Cartella RAL classic

## Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:  
12 mois



Non inflammable



Pot-life:  
80 - 130 min



Sans solvants



Utiliser en portant des gants de protection



Adhésion au support:  
>1.5 MPa



Epaisseur minimum conseillée:  
150 µm



Poids spécifique:  
1.48 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>



Rapport de mélange:  
100:28 \_



Température d'utilisation:  
+15 / +30 °C

## Spécifications techniques

Durcissement au toucher (a 20°C): 4 - 6 h

Durcissement total (a 20°C): 7 jour

Résidu sec (10' a 150°C): 69 %

Résistance abrasion (UNI 8298-9): 55 - 65 mg

Viscosité (UNI 8701/3): 8500 (± 1700) mPa

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Carreaux et tuiles
- Chapes de support

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
www.azichem.fr/disclaimer

## Mode d'emploi

Au moment de l'application lier les deux composants dans un seul récipient et mélanger soigneusement pendant deux minutes, avec le matériel adapté (une perceuse avec hélice). Une fois la phase de mélange finie, les temps de repos et de pose devront être respectés, comme indiqués dans le tableau reportés en bas de page.

SYNTECH PAVICROM doit être dilué avec 10% d'eau et ensuite appliqué avec un rouleau, en prenant soin d'uniformiser la couche apposée. Il sera également possible d'ajouter 3-5% en poids de quartz B0 ou B1 (ou microsphères en verre creux) pour obtenir un effet anti-glissement.

## Préparation des supports

Nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces, en éliminant les souillures de n'importe quelle nature, résidus de peinture ou parties incohérentes. Evaluer le type de préparation mécanique le plus convenable (sablage, hydro nettoyage, etc.). Les surfaces devront être sans discontinuité, et éventuellement nivelées et régularisées avec REPAR TIX BIC, REPAR SM BIC ou FLOOR EPOX 3. On recommande, en guise de prévention pour l'humidité (également suspecte), d'étaler la résine époxydique pour "fonds humides" SYNTECH PAVIDAMP.

Les ols carrelés ou recouverts de résine pré-existante, devront être réalisés à grenaillage mécanique, fraisage, bouchardage, etc., jusqu'à l'élimination totale de la croûte des surfaces imperméables et opaques. Enlever la poussière après abrasion.

Pour les surfaces d'applications avec faible résistance de surface et tendance à poussière, il est conseillé d'effectuer un pré-traitement de la surface avec SYNTECH PAVISHEER.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité. Stocker le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

Si les temps d'induction et d'utilisation ne sont pas respectés, cela pourrait entraîner des déformations de la finition. Le produit en tant que tel est caractérisé par une teneur élevée en matières solides, la viscosité peut être ajustée au niveau désiré par dilution avec de l'eau.

Le degré de brillance du revêtement final sera influencé par les facteurs suivants: température du matériau, humidité ambiante, température d'application et porosité du support. Pour une brillance des couleurs optimale et le meilleur rendu des couleurs possible, il est conseillé d'appliquer le produit en deux couches, dont la première est blanche (surtout pour les couleurs jaune, orange et rouge clair).



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)