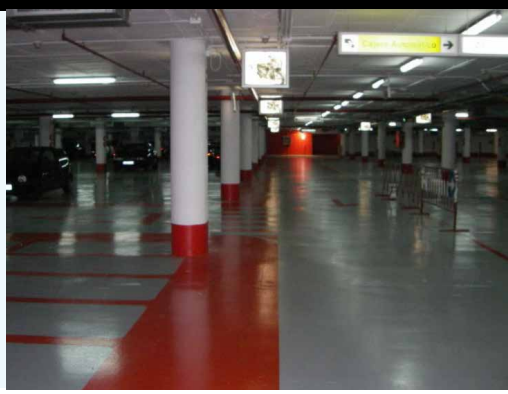
Pavifort 85-15

Revêtement époxy anti-poussière sur des mases en ciment pour usage industriel

Polymère époxy de 2 composants, haute en solides pour la protection et finition.



Produit

- Haute résistance chimique
- Scelle et imperméabilise
- Sols soumis aux attaques chimiques

Caractéristiques

- Densité: 1,35
- Viscosité Stormer: 80-90 uK
- Durée de vie du pot: ±6 heures
- Sec au toucher: 3-4 heures
- Séchage à cœur: 8 à 10 heures
- Guérison complète: >6 jours
- Absorption d'eau: nulle

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

Résistance mécanique

- Compression: ≥950 kg/cm2
- Flexion: ≥585 kg/cm2
- Traction cm2: 115 kg

Caractéristiques de l'emploi

- Application: spray, rouleau, pinceau, airless...
- Diluant: diluant pour époxy.
- Revêtement: 6-24 heures
- Épaisseur: 35 microns (1 passage)
- Mélange pour pot Lif: 6 heures

**Les performances sont calculées sur des surfaces lisses et non absorbantes.*
**La durée de vie en pot du mélange dépend de la température et de la quantité du mélange.*

Applications

- Revêtement époxy pour la protection de sols et revêtements en intérieurs.
- Il protège de l'érosion aux sols soumis au trafic intense.
- Il support l'immersion continue d'eaux industrielles, marines...
- Il renforce la couche de roulement du béton, tout en facilitant son nettoyage et en donnant un aspect durable et décoratif.
- Apte en installations chimiques, alimentaires... et véhicules industriels en atmosphères corrosives.
- Peinture de sols de magasins, parkings, laboratoires industriels, garages mécaniques, etc.

Supports

- Béton, métal, construction, naval, bois…

Recommandations d'application

- Températures d'application: 15-25ºC.
- Humidité maximum du support: 4%.
- Humidité relative maximum: 75%.
- Appliquer avec une bonne rénovation d'air.
- À base solvante.
- Éviter les éclaboussements du produit sur les yeux et la peau.

Pavifort 85-15

Revêtement époxy anti-poussière sur des mases en ciment pour usage industriel

Conditions d'exécution

- Sur une surface complètement sèche et sans humidité, propre et livre de graisses et d'autres matériaux.
- Ponçage ou fraisage pour éliminer les particules libres ... et procéder à une aspiration profonde.
- Sur des surfaces lisses, non absorbantes, poncer avant et ouvrir pore pour assurer un bon ancrage.
- Sur des bases en ciment complètement prises (≥ 28 jours).
- Il augmente la dureté et la résistance à l'abrasion.
- Ne pas appliquer avec humidité relative supérieure à 75% et température ambiante inférieure à 10ºC.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A +B** avec un batteur lent jusqu'à une homogénéisation parfaite, laisser reposer 15 minutes.

Le mélange des 2 composants a un temps de vie de 6 heures environ.

L'application peut être réalisée avec airless, à la brosse, au rouleau...

Il peut être dilué avec **Diluant époxy**, 25% pour la première passe, 5-10% pour la deuxième passe, si on veut un maximum de résistance mécanique, appliquer une troisième passe.

Entre passes, il doit passer un minimum de 6 heures et un maximum de 24 heures. En cas de surpasser ce temps, poncer la surface avant d'appliquer.

*Au cas où il apparaîtrait un voile léger superficiel après le séchage, il disparaît quand on nettoie la surface avec de l'eau et du savon.

Produits associés

*Diluant Époxy

Présentation

Kit (A+B): 25 kg

Couleur

Gris, rouge, vert…
D'autres à la carte

Consommation

5-7 m2 /kg par passe (30 – 40 microns)
**Les consommations peuvent varier suivant l'absorption du support.*

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'intempérie: 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.