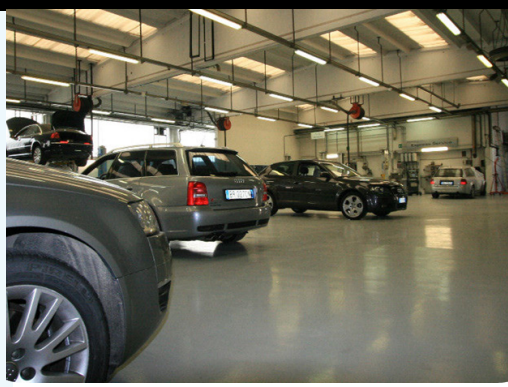
Pavex-2C Autonivelant

Résine époxy autonivelant 100% solides

Résine époxy bi-composante de hautes prestations
100% solides basse viscosité.



Produit

- 100% solides exempt de solvant
- Haute résistance chimique
- Excellente résistance à la circulation routière intense d'éléments lourds.
- Il augmente la dureté et la résistance à l'abrasion.

Tableau de résistances (immersion continue)

• Acide Sulfurique 5%	Résistance	> 300 h.
• Acide Phosphorique 90%	Résistance	> 300 h.
• Acide Acétique 5%	Résistance	= 50 h.
• Acide Oléique 100%	Résistance	> 300 h.
• Eau de javel 15%	Résistance	= 300 h. (décolore)
• Soude caustique 50%	Résistance	= 300 h. (décolore)
• Détergents	Résistance	> 1 an
• Immersion eau	Résistance	> 1 an

Caractéristiques

- Vie du mélange : ±25 minutes
- Séchage à 20ºC et humidité relative 70%

  Séchage au toucher: >180 minutes
  Séchage total: >12 heures
  Polymérisation total: >7 jours
- Mûrissement;

Circulation piétonnière	>24 heures
Trafic éléments légers	>2 jours
Brouettes élévatrices	>5 jours
Durcissement total	>7 jours
Aspect final:	Porcelaine

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

Performances

- Composition: Résine Epoxy bicomposante
- Poids Spécifique du mélange: 1,20 Kg/l
- Finition: brillant
- Viscosité: 70 – 80 U. /KREBS
- Dureté Persoz: 200-230 secs.
- Résistance abrasion: 60-70 mg. (1000 cycles)
- Adhérence: supérieure à la cohésion du béton
- Flexion: 150 Kg/cm2 ASTM C-293-57T
- Compression: 1000 Kg/cm2 ASTM C-306-55
- Traction: 90 Kg/cm2 ASTM C-190-58

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

Applications

- Résine Époxy 100% solides d'excellent nivellement et aspect porcelaine pour la protection étanche et imperméabilisation de sols industriels soumis à circulation routière intense et piétonnière.
- Spécialement dessiné pour la confection de sols du domaine alimentaire selon le Règlement CE nº 852/2004 de 29 d'avril de 2004 chapitre II "Réquisits spécifiques des Salles où les produits alimentaires sont préparés, traités ou transformés".
- Il supporte l'immersion continue d'eaux industrielles, marines...
- Apte pour appliquer dans installations chimiques, alimentaires, frigorifiques, vinicoles, de la viande, laitières, pharmaceutiques, conserveries et sols en atmosphères corrosives.
- En intérieurs

Recomandations

- Températures d'application: 10-35ºC
- Humidité maximum du support: 4%
- Humidité relative maximum: 70%
- Respecter toujours les mêmes pourcentages pendant le mélange.
- Ne pas ajouter de l'eau ni aucun autre additif au mélange.
- Éviter les éclaboussements du produit sur les yeux et la peau.

Condition d'exécution

- Sur une surface complètement sèche et sans humidité, propre et livre de graisses et d'autres matériaux.
- Ne pas appliquer avec humidité relative supérieure à 70% et température ambiante inférieure à 10ºC.
- Sur des bases en ciment complètement prises (≥ 28 jours).
- Il augmente la dureté et la résistance à l'abrasion.
- Sur des surfaces lisses, non absorbantes, ouvrir pore par moyens mécaniques (sablage abrasif, talochage, disque abrasif) accompagné d'une aspiration profonde.
- Il est nécessaire d'assurer le correct apprêt du support avec l'application de **Pavex-2C primer**.

Pavex-2C Autonivelant

Résine époxy autonivelant
100% solides

Mode d'emploi

Application du Système Auto nivelant
Appliquez une première passe d'apprêt **Pavex-2C Primer** à raison de 2-3 m2 / kg. En fonction de l'absorption du support et de sa porosité, il est recommandé d'appliquer des passes supplémentaires afin de sceller complètement tous les pores du support. Dans les supports très irréguliers, il est recommandé d'appliquer un mortier de régularisation composé d'une partie de **Pavex-2C Primer** et de 3 parties de sable de **Silice** de granulométrie sélectionnée.

Après 2-3 h. d'avoir appliqué la couche antérieure et étant elle encore mordant il s'applique avec une truelle dentée la masse formée par:

-1 part en poids de **Pavex-2C autonivelant** correctement mélangés composants **A+B**.
-1 part en poids de sable de **Silice** de granulométrie sélectionnée.

**Appliquer la masse avec une truelle dentée de 2-6 mm en fonction de l'épaisseur nécessaire. Après 5 minutes, passer le rouleau denté afin d'éliminer l'air occlus.*

Instructions de mélange:
Verser le composant **A** sur le composant **B** et mélanger les 2 composants,

Produits associés

*Pavex 2C primer
*Cable de silice

Présentation

Kit (A+B) 30 kg

Couleur

Rouge, vert, gris, blanc
D'autres couleurs consulter.

Consommation

±1 Kg /m2 (liquide + aride) par couche de 1 mm d'épaisseur.

**Ces consommations peuvent varier suivant le support et la granulométrie de l'agrégat.*

Conservation

Dans l'emballage 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.