

FICHE TECHNIQUE

FACTORY EPOS®

DESCRIPTION

Le produit est prêt à l'emploi avec une base de résine époxy modifié en phase solvant, bicomposé disponible en plusieurs couleurs, contenant des matériaux minéraux.

UTILISATION

C'est un traitement à film d'une épaisseur entre 50 et 200 microns, pour les sols industriels en ciment et pour les revêtements des parois. C'est pour cela qu'il est particulièrement indiqué pour :

- sol industriel à piétinement léger à moyen ;
- exposition;
- garage;
- zone d'emballage industriel alimentaire et pharmaceutique;
- magasin;
- industrie alimentaire;
- cellule froide.

CARACTERISTIQUE

La formulation particulière du produit permet d'obtenir un film très fin avec une résistance superficielle élevée.

En plus des emplois énumérés ci-dessus, il est aussi utilisé comme finition sur les sols monolithiques auto-nivellant pour enlever/améliorer la résistance aux rayures.

Le produit thermodurcissable à froid, permet d'obtenir des surfaces très appréciées.

Le revêtement obtenu est anti poussière, imperméable à l'eau, aux huiles et à la vapeur.

Les produits époxy sont les plus indiqués pour l'industrie chimique et alimentaire étant donné leur haute résistance aux agents chimiques mais aussi au fait qu'ils empêchent la prolifération des bactéries. Entre autre ils sont aussi une bonne défense contre les sources radioactives.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface:

Le support doit être propre et sec, sans défauts et sans partie friable. Si le ciment est neuf, procédez à un brossage abrasif et à une aspiration de la surface. Si le ciment a déjà été utilisé auparavant, procédez au nettoyage avec une attention particulière aux taches d'huile et de saleté. Mélangez pendant quelques minutes les deux composants avec un mélangeur électrique, jusqu'à obtenir un mélange homogène. Sur la surface correctement préparée, appliquez au rouleau/pinceau de bonne qualité, une première couche de FACTORY EPOS, qui a une fonction d'accrochage, en raison de 200 gr/cm. Une fois la première couche solidifiée, au plus tard avant les 24 heures, appliquez une ou plusieurs couches de FACTORY EPOS (environ 150 gr/cm. Par couche) jusqu'à obtenir le résultat désiré.

LIMITE

Le produit doit être donné à une température de + 15°C a + 40°C.
Température optimale à +20°C, avec une humidité inférieure à 65-70%. Attention: FACTORY EPOS ne doit pas être appliqué dans des endroits froids et humides, ce qui pourrait occasionner des taches blanchâtres en surface, qui n'affecteront pas la résistance mais ruineront l'effet esthétique.

Le produit dans son emballage d'origine, bien à l'abri et au sec, est garanti un an. Il est préférable de ne pas le stocker à une température inférieure à + 5 °C. Le produit ne supporte pas le gel.

DONNEE TECHNIQUE

Poids spécifique:1,25 kg/lit

Résidu sec:70%

Séchage à +20°C: hors poussière: 40 minutes

Sec au touché:3 heures

Durcissement total:36 heures, autre couche 12 heures

Pour passage de poids lourd: attendre 4\5 jours.

Rapport du mélange:A= 100 + B= 20

Dilution: diluant pour époxy

Caractéristique mécanique indicative après 7 j a + 23°C:

Résistance aux rayures: 55 mg (taber Cs 17)

Allongement à rupture : 7%

Accrochage au ciment: plus que 2 Mpa

COULEUR

Comme le tableau des couleurs RAL. Un échantillon est possible pour les quantités supérieures à 30 kg.

EMBALLAGE

Kit A+B de kg. 6 et kg 12.

PRECAUTION

Evitez le contact avec les yeux, les muqueuses, la peau, etc. En cas d'accident, lavez abondamment avec de l'eau, du savon et/ou de la crème spéciale. Il est recommandé d'utiliser des gants de protection. Dans les milieux fermés, prévoyez une bonne aération et évitez l'inhalation des vapeurs en portant un masque filtrant.

Ne pas fumer et évitez l'utilisation de flammes aux alentours des travaux et des lieux de stockage des produits.