

Revêtement de sol époxydique multi-couches

PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement de sol sans solvant multi-couches à base de résine époxydique à très faibles émissions de C.O.V.
- Revêtement coloré, sans joint et imperméable aux liquides
- Revêtement résistant à la glissance et présentant une excellente résistance mécanique et chimique.


DOMAINE D'EMPLOI

Destiné à revêtir les sols des locaux UPEC et industriels :

- Laboratoires
- Industries pharmaceutiques, mécaniques
- Parkings, parcs de stationnement
- Locaux de fabrication, conditionnement
- Locaux agro-alimentaires

CONSTITUTION DU SYSTEME

| Etapes | Produit | Consommation (kg/m ²) |
|---------------------|--|-----------------------------------|
| Primaire | Servastop | Env. 0,3 |
| Couche de masse | Servastop + Quartz 0,05-0,25 (ratio 1/1) | Env. 2 |
| Saupoudrage (refus) | Quartz 0,4-0,9 mm | Env. 4 |
| Fermeture | Accochape 864 + | Env. 0,6 |
| Epaisseur (mm) | | Env. 3 |



En fonction des contraintes et des attentes, il pourra être appliqué un vernis de finition

AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Classement Performanciel CSTB : P/M 2.3.3.4
- Classement de réaction au feu : Bfl-S1
- Résistance à la glissance Norme EN 16165 Annexe A : PN 12
- Résistance à la glissance Norme EN 16165 Annexe B : R 11
- Résistance à la glissance Norme EN 16165 Annexe B : PC 20
- Résistance à la glissance Norme EN 16165 Annexe D : 0,67

PROPRIETES

Propriétés

| | |
|---|--------------------------------|
| Adhérence par traction (NF EN 13892-8) | > 1,5 MPa |
| Adhérence sur béton humide selon la norme NF EN 13578 | > 1,5 MPa |
| Dureté de surface selon la norme NF EN 13892-6 | Classe > SH 200 |
| Résistance à l'usure par roulage selon la norme XP P 11-101 | Perte de masse moyenne : < 1 g |
| Résistance au choc selon la norme NF EN ISO 6272 | IR 4 |

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

| Caractéristiques | Servastop | Accochape 864 + |
|------------------------------------|------------|-----------------|
| Aspect | Liquide | Liquide |
| Nature | Epoxy | Epoxy |
| Couleur | Incolore | Coloré |
| Densité | 1,08 | Env. 1,47 |
| Extrait sec | Env. 100 % | Env. 100 % |
| DPU en minutes (20°C) | Env. 45 | Env.40 |
| Dureté Shore D | Env. 70 | > 65 |
| Délai de recouvrement (20°C) mini. | 12 heures | 18 heures |
| Délai de recouvrement (20°C) maxi. | 48 heures | 48 heures |

SUPPORT ET PREPARATION

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement

- Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface. Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- En cas de doute, appliquer au préalable une surface de référence.
- Les caractéristiques du support béton
 - Résistance en traction directe $\geq 1,5$ Mpa
 - Résistance en compression ≥ 25 Mpa
 - Porosité à la goutte d'eau : > 60 s et < 240 s

CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures :
 - Température ambiante et du support entre +10°C et 30 °C pendant l'application et le durcissement.
 - La température du support doit être au moins supérieure de +3°C par rapport au point de rosée
- Hygrométrie :
 - L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80 % pendant l'application et le durcissement.
- Humidité du support :
 - Le support béton peut être humide mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

DURCISSEMENT

Caractéristiques (20°C)

| | |
|----------------------|-----------|
| Circulation piétonne | 18 heures |
| Circulation légère | 2 jours |
| Durcissement complet | 7 jours |

Ces données ne sont données qu'à titre indicatif, car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (températures et humidité relative notamment).

ENTRETIEN

Voir notre guide de nettoyage.

Les informations techniques indiquées sont des valeurs constatées en laboratoire. Se référer impérativement aux fiches techniques et aux fiches systèmes.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

SEREPP

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY ☎ 03.80.34.31.57

www.serepp.fr