

Revêtement de sol époxydique autolissant

PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement de sol époxydique, autolissant, sans solvant.
- Revêtement sans joint coloré dans la masse et imperméable aux liquides
- Revêtement présentant une excellente résistance mécanique et chimique.

DOMAINE D'EMPLOI

Destiné à revêtir les sols des locaux UPEC U4P4 et industriels :

- Laboratoires
- Industries pharmaceutiques, mécaniques
- Parkings, parcs de stationnement
- Locaux de fabrication, conditionnement
- Surfaces de vente, Halls d'exposition
- Salles propres

CONSTITUTION DU SYSTEME

Etapes	Produit	Consommation (kg/m ²)
Primaire	Servastop SHC	Env. 0,3
Couche de nivellement	Servastop SHC + Quartz 0,1-0,3 (ratio 1/0,5)	Env. 1.7
Couche de masse	SerePox AL + Quartz 0,1-0,3 (ratio 1/1)	Env. 5,4
Epaisseur (mm)		Env. 4

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

AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Classement Performancier CSTB : P/M 4.4.2.4
- Conformité au DTU 54.1 pour les locaux UPEC U4P4
- Rapport d'essais CSTB

PROPRIETES

Propriétés

Adhérence par traction (NF EN 13892-8)

> 1,5 MPa

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Servastop SHC	SerePox AL
Aspect	Liquide	Liquide
Nature	Famille I - Classe 6b	Epoxy
Couleur	Incolore/gris	Coloré
Densité	1,48	Env. 1,4
Extrait sec	Env. 100 %	Env. 100 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 45	Env. 50
Dureté Shore D	Env. 70	Env. 80
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	24 heures
Délai de recouvrement (20°C) maxi.	48 heures	72 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 grenaillage 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	24 heures
Circulation légère	3 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