

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 U4P4 et U4P4S et industriels :

- Laboratoires
- Industries pharmaceutiques, mécaniques
- Locaux de fabrication, conditionnement
- Cuisines collectives
- Cuveries vinicoles
- Locaux agro-alimentaires

CONSTITUTION DU SYSTEME

	Etapes	Produit	Consommation (kg/m ²)	
	Couche de masse	Servastop + Quartz 0,05-0,25 (ratio 1/1)	Env. 1,5	
	Saupoudrage (refus)	Quartz 0,4-0,9 mm	Env. 4	
	Couche de masse	Servastop + Quartz 0,05-0,25 (ratio 1/1)	Env. 1,5	
	Saupoudrage (refus)	Quartz 0,4-0,9 mm	Env. 4	
	Fermeture	Accochape 864 +	Env. 0,6	
	Epaisseur (mm)			Env. 4

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

AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Rapports d'essais CSTB
- Classement de réaction au feu : Bfl-S1
- 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 à la bille selon la norme NF EN 13892-6	135 N/mm ²
Résistance à l'usure par roulage selon la norme XP P 11-101	Perte de masse moyenne : < 1 cm ³
Résistance au choc selon la norme NF EN ISO 6272	IR 10

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Servastop	Accochape 864 +
Aspect	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Epoxy
Couleur	Incolore	Coloré
Densité	1,08	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