

Revêtement de sol autolissant époxydique semi-rigide

PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement de sol époxydique semi-rigide sans solvant
- Revêtement lisse, sans joint, coloré dans la masse et imperméable aux liquides
- Revêtement présentant une excellente résistance mécanique et chimique. Résistance au Skydrol, à l'essence et au gazole, ainsi qu'au contact accidentel de nombreux produits corrosifs, acides et bases dilués (nous consulter).

DOMAINE D'EMPLOI

Destiné à la protection des supports enrobé, enrobé percolé, asphalte et béton, planchers intermédiaires.

- Tous types d'industrie
- Aires de stockage, Hangars pour aviation, Zones de réparation aéronautique
- Locaux publics et Parkings
- Pistes de glissance
- Revêtements décoratifs routiers (nous consulter)

CONSTITUTION DU SYSTEME

DESCOSOL AL 30 SR sur support enrobé

Etapes	Produit	Consommation (kg/m²)
Couche d'imprégnation*	ACCOCHAPE E additionné de 30% de Quartz 0,1-0,3	1,5
Couche autolissante	ACCOCHAPE E additionné de 50% de Quartz 0,1-0,3	3,3
Epaisseur	Environ 3mm	

*Consommation variable en fonction de la rugosité du support, renouveler la couche si nécessaire

DESCOSOL AL 30 SR sur support béton

Etapes	Produit	Consommation (kg/m²)
Primaire	SERVASTOP SHC	0,3
Couche de nivellement	SERVASTOP SHC + Quartz 0,1-0,3 (ratio de 1 pour 0,4)	1,5
Couche autolissante	ACCOCHAPE E additionne de 50% de Quartz 0,1-0,3	3,3
Epaisseur	Environ 3mm	

CARACTERISTIQUE DES MATERIAUX

Caractéristiques	SERVASTOP SHC	ACCOCHAPE E
Aspect	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Epoxy
Couleur	Incolore/gris	Coloré
Densité	Env. 1,48	Env. 1.42
Extrait sec	Env. 100%	Env. 100%
DPU en minutes (20°C)	Env. 45	Env. 30
Dureté Shore D	Env. 70	Env. 50
Délai de recouvrement (20°C) mini	12 heures	12 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 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 et les caractéristiques suivantes :
 - Résistance en traction directe $\geq 1,5$ MPa
 - Résistance en compression ≥ 25 MPa o Porosité à la goutte d'eau : > 60 s et < 240 s
 - Teneur en eau résiduelle $< 4.5\%$
- Le support enrobé doit être très fermé et être âgé de 15 jours minimum. Sa rugosité de surface doit être inférieure à une hauteur au sable de 0.4.
- Le support enrobé percolé doit être âgé de 28 jours minimum.
- Dans le cas où la régularité de surface n'est pas satisfaisante, elle sera corrigée par l'application d'un enduit de ratissage ou de ragréage :
 - Sur béton : en réalisant un tiré à zéro avec un liant époxy adapté SERVASTOP avec adjonction de quartz calibré (voir fiche technique).
 - Sur enrobé et enrobé percolé : avec la résine époxy ACCOCHAPE E avec adjonction de quartz calibré.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Températures :
 - Température support et air ambiant entre $+10^{\circ}\text{C}$ et $+35^{\circ}\text{C}$
 - La Température du support doit être au moins supérieure de 3°C au-dessus du point de rosée.

➤ Hygrométrie :

- L'humidité de l'air doit être inférieure à 80 % pendant l'application et le durcissement.

REMISE EN SERVICE

Caractéristiques	10°C	23°C	35°C
Circulation Piétonne	72 heures	24 heures	24 heures
Circulation légère	96 heures	2 jours	2 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 d'entretien

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