

## *Revêtement filmogène époxydique*

### DESCRIPTION

- Revêtement de sol filmogène époxydique.
- Revêtement brillant, sans joint, étanche aux liquides.
- Revêtement présentant une bonne résistance mécanique et une bonne résistance à l'abrasion.

### DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à revêtir les sols des locaux à sollicitations moyennes et les parcs de stationnement :

- Parkings (zone de stationnement) : Voir variantes
- Galeries techniques
- Zones de stockage
- Celliers
- Zones de production

### CONSTITUTION DU SYSTEME

Etapes	Produit	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
Primaire	Servastop SHC	Env. 0,3
Finition	SerePox MC	Env. 0,3
Finition	Serepox MC	Env. 0,3
Epaisseur (mm)		Env. 0,6



### AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Classement de réaction au feu Européen selon la norme EN 13501-1 : Bfl-S1
- Résistance de sollicitation au trafic : Laboratoire Labotech
- Rapport d'essais CSTB
- Conformité au DTU 59.3

## PROPRIETES

Propriétés	Norme	Résultats
Adhérence par traction	NF EN 13892-8	> 1,5 MPa (rupture dans le béton)

## CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Caractéristiques	Servastop SHC	SerePox MC
Aspect	Liquide	Liquide
Classification (NF T 36-005)	Famille I - Classe 6b	Famille I - Classe 6b
Nature	Incolore/gris	Epoxy
Couleur	1,48	Coloré
Densité	Env. 100 %	Env. 1,56
Extrait sec	Env. 45	Env. 98 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 70	Env. 45
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	8 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 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 dépendront de l'épaisseur du revêtement et de la destination du local. Se référer aux documents normatifs suivants :

- Revêtement filmogène : DTU 59.3 Peinture de sol.

## 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.

## DURCISSEMENT

Caractéristiques (20°C)

Circulation piétonne	8 heures
Circulation légère	2 jours
Durcissement complet	7 jours

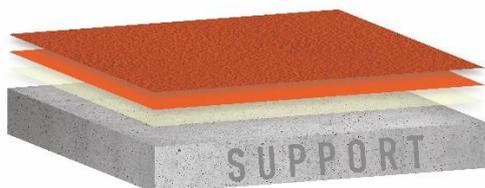
## ENTRETIEN

Voir notre guide d'entretien.

## VARIANTES

**TechniPark EP-HES<sub>c</sub>**

- Revêtement de sol filmogène époxydique destiné notamment aux zones de circulation des parkings.



Etapes	Produit	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
Primaire	Servastop SHC	Env. 0,3
Finition	Serepox MC	Env. 0,3
Finition	Serepox MC + 2 % de Seregrip CO	Env. 0,3
Epaisseur (mm)		Env. 0,6

**TechniPark EP-HES<sub>R</sub>**

- Revêtement de sol époxydique renforcé destiné notamment aux rampes des parkings.



Etapes	Produit	Consommation (kg/m <sup>2</sup> )
Primaire	Servastop SHC	Env. 0,3
Intermédiaire	Serepox MC	Env. 0,3
Saupoudrage à refus	Corindon	Env. 2,5
Fermeture	Serepox MC	Env. 0,6
Epaisseur (mm)		Env. 1,5

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.

**SEREP**

17, avenue Georges Besse • 21320 CREANCEY ☎ 03.80.34.31.57

[www.serepp.fr](http://www.serepp.fr)