

Revêtement hautement décoratif associant des granulats de marbre et une résine une résine époxydique sans solvant

PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement de sol poncé imperméable aux liquides et hautement décoratif associant une résine époxydique sans solvant et des granulats de marbre.
- Revêtement sans joint et à très haute résistance mécanique
- Il est constitué de résine à très faibles émissions de C.O.V.
- Revêtement à très haute durabilité

DOMAINE D'EMPLOI

Destiné à revêtir les sols des locaux UPEC jusqu'à un classement U4P4 :

- Gares
- Halls d'exposition
- Zones commerciales
- Santé
- Surfaces de ventes

CONSTITUTION DU SYSTEME

	Etapes	Produit	Consommation (kg/m ²)
	Primaire	Servasol LR ou Servastop	Env. 0,3
	Couche de masse	Liant Servazzo + Durcal 130 + Granulats de marbre	Env. 21
	Bouche pore	Liant Servazzo	Env. 0,15
	Epaisseur (mm)		Env. 7,5*
	*Après ponçage		

AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Document technique d'application n° 12/12-1609_V2 : classement UPEC U4P4
- Classement de Réaction au feu B_{fi}-S1
- Emissions dans l'air intérieur
 - Arrêté du 19 avril 2011 : A+
 - Attestation LEED
- Résistance à la glissance R10 selon la norme DIN 51130 (finition Hydrothane F1 RG)

PROPRIETES
Propriétés
Propriété

Adhérence par traction (NF EN 13892-8)	> 1,5 MPa
Résistance à la flexion (NF EN 13892-2)	> 15 MPa
Résistance à la compression (NF EN 13892-2)	> 35 MPa
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 10

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX
Caractéristiques
Servastop
Liant Servazzo

Caractéristiques	Servastop	Liant Servazzo
Aspect	Liquide	Liquide
Nature	Epoxy	Epoxy
Couleur	Incolore	Coloré
Densité	1,08	1,15
Extrait sec	Env. 100 %	Env. 100 %
DPU en minutes (20°C)	Env. 45	Env. 25
Dureté Shore D	Env. 70	> 70
Délai de recouvrement (20°C) mini.	12 heures	/
Délai de recouvrement (20°C) maxi.	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 pour un local U4P4
 - 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 (avec le Servastop) mais non ruisselant et sans contre pression hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

METHODE D'APPLICATION

Se référer obligatoirement au Document technique d'application

DURCISSEMENT

Caractéristiques (20°C)

Circulation piétonne	24 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