

## Revêtement d'étanchéité directement circulable

### PRESENTATION DU SYSTEME

- Revêtement d'étanchéité directement circulable constitué de résines époxydiques sans solvant renforcé par une armature composite.
- Revêtement esthétique à base de quartz colorés, sans joint et imperméable aux liquides
- Revêtement résistant à la glissance, à la fissuration et présentant une excellente résistance mécanique et chimique.
- Il est constitué de résines à très faibles émissions de C.O.V.

### DOMAINE D'EMPLOI

Destiné à revêtir les sols des industries et locaux UPEC jusqu'à un classement U4P4S :

- Cuisines collectives
- Cuisines centrales
- Laboratoires
- Cuveries vinicoles
- Locaux agro-alimentaires
- Locaux de fabrication, conditionnement, stockage
- Halls d'exposition

### CONSTITUTION DU SYSTEME

| Etapes                | Produit                                            | Consommation (kg/m²) |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Primaire              | Servastop Plus                                     | Env. 0,35            |
| Couche d'imprégnation | Servastop Plus                                     | Env. 0,8             |
| Renfort               | Descosol Armature                                  |                      |
| Couche de saturation  | Servastop Plus                                     | Env. 0,6             |
| Saupoudrage (refus)   | Quartz 0,3-0,8 mm                                  | Env. 3               |
| Couche de masse       | Accochape 992 +<br>+ Quartz 0,1-0,3 mm (ratio 1/1) | Env. 2               |
| Saupoudrage (refus)   | Quartz colorés 0,4-0,8 mm                          | Env. 4               |
| Fermeture             | Accochape 992 +                                    | Env. 0,6             |
| Epaisseur (mm)        |                                                    | Env. 4,5             |

### AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

- Avis Technique n° 12/19-1785\_V2 : classement UPEC U4,P4S,E2/3,
- Classement Performanciel CSTB : P/M 3.4.3.4
- Ambiance alimentaire :
  - Accochape 992+ : Label W.O.R.L.D Plus laboratoire VECTOEUR
  - Accochape 992+ : Attestation Excell Plus laboratoire EXCELL
- Evaluation de l'action des micro-organismes Norme NF EN ISO 846
- Résistance à la glissance : Rapport d'essais INRS
- Rapport d'essais d'endurance aux mouvements du support

## PROPRIETES

### Propriétés

|                                                             | Propriété                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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              | 138 N/mm <sup>2</sup>          |
| 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 20                          |

## CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

| Caractéristiques                   | Servastop + | Accochape 992 + |
|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Aspect                             | Liquide     | Liquide         |
| Nature                             | Epoxy       | Epoxy           |
| Couleur                            | Incolore    | Incolore        |
| Densité                            | 1,08        | 1,10            |
| Extrait sec                        | Env. 100 %  | Env. 100 %      |
| DPU en minutes (20°C)              | Env. 50     | Env. 40         |
| Dureté Shore D                     | Env. 70     | > 70            |
| 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.
- 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  $\geq 25$  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 | 12 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](http://www.serepp.fr)