

## Fiche Technique SOLCOLOR SX

Micro chape époxy de 4 mm d'épaisseur, pour sols soumis à de fortes sollicitations mécaniques et chimiques.

Il est utilisable en protection contre les sollicitations extrêmes du béton, bitume sargissime et carrelage dans les halls de fabrication et de montage, les usines (par ex. ateliers de galvanisation), les laboratoires, les animaleries, les parkings, les garages, les stations service, les dépôts de carburants, d'engrais, de sel, d'accumulations dans les cuisines centrales, locaux de charge.

**SOLCOLOR SX** est composé d'un liant et de granulats colorés.

### Trois états de surface différents :

Peau d'Orange - Antidérapant Léger ou Accentué

### Coloris :

Au choix

### Nature des travaux :

**Préparation du support** : *suyvant état du sol*

- Ponçage
- et/ou Rabotage
- et/ou Grenailage
- 1 couche primer époxy légèrement sablé de quartz
- 1 couche de résine époxy incolore semi auto lissante sablée à refus de quartz coloré
- 1 ponçage suivant état de surface choisi
- 2 couches de finition en résine époxy incolore

### Agrément VERITAS PV CLASSEMENT AU FEU

### Caractéristiques techniques

Les données techniques suivantes ont été déterminées à une température de plus de 20°

Type	deux composants
Base	résine époxy
Teinte	résine : transparente quartz : coloré
Consistance	liquide
Viscosité	env. 500 mPaS
Densité	1 chargé a - 2 x 1.6
Rapport de mélange (Composant A et B)	78 - 22 parties en poids
Temps d'application	- non chargé : env. 20 min - chargé : env. 40 min
Mise en oeuvre	spatule
Temps d'attente entre les applications	env. 12 heures
Température (sans attaque mécanique)	humide : jusqu'à env. 80° (sans chute de température) sec : Jusqu'à env. 120°
Mise en Oeuvre	- après 24H : passage de piétons - après 2 jours : résistant aux sollicitations mécaniques - après 7 jours : résistant aux sollicitations chimiques
<b>Coefficient d'élasticité</b>	
Linéaire	env. 30 x 16-6 par °C
Adhérence sur béton	env. 2.5 N / mm <sup>2</sup> , arrachage du béton

Résistance de flexion (F) Résistance de compression (C)  
Module d'élasticité (E)

### Après vieillissement de 28 jours à 20°

En N / mm <sup>2</sup> (KP / cm <sup>2</sup> )	F	C	E
Chargé de sable	env. 23	env. 68	env. 5000
de quartz 0.7 1.3 mm	(230)	(680)	

