

Fiche Technique SOLCOLOR CW

Résine Synthétique pour le revêtement superficiel des sols en béton neuf ou ancien

Revêtement époxy chargé de 1.5 mm d'épaisseur.

Les sols traités avec le revêtement sont ainsi capables de supporter un trafic de moyenne intensité avec nettoyages fréquents : bureaux, ateliers de petite mécanique, entrepôts, magasins de réserve, parkings, industries, textiles, etc...

SOLCOLOR CW est composé d'un liant coloré et de silice fine.

Deux état de surface différents :

Peau d'orange ou antidérapant léger

Coloris :

Aux choix suivant nuancier RAL

Nature des travaux :

Préparation du support : *suivant état du sol*

- Ponçage
- et/ou Rabotage
- et/ou Grenailage
- 1 couche primer époxy légèrement sablé de silice
- 1 couche de résine époxy teintée chargée de silice fine

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 : colorée <i>suivant le RAL</i>
Consistance	liquide
Viscosité	env. 500 mPaS
Densité	1 chargé a - 2 x 1.6
Rapport de mélange (Composant A et B)	100 - 60 parties en poids
Temps d'application	- non chargé : env. 20 min - chargé : env. 40 min
Température de mise en oeuvre	mini 5° maxi 30°
Mise en oeuvre	spatule
Temps d'attente entre les applications	suivant la température env. 6 à 12 heures
Résistance de flexion (F)	Résistance de compression (C)
Module d'élasticité (E)	

Après vieillissement de 28 jours à 20°

En N / mm ² (KP / cm ²)	F	C	E
Chargé de sable de quartz 0.4 à 0.8 mm	env. 30 (300)	env. 65 (650)	env. 3300

Résistance à l'abrasion : selon TABER

Nombre de tours	Perte de masse en g
Usure moyenne : 500 trs	0.12
Usure intense : 1000 trs	0.28

