

Sikafloor 381

Système de revêtement à hautes résistances chimique et mécanique

Le revêtement sélectionné est un système de sol époxydique étanche, résistant aux contraintes chimiques et mécaniques.

Ce système bénéficie des homologations et caractéristiques suivantes :

Marquage CE – Déclaration des performances selon norme EN 1504-2

Satisfait aux exigences de la norme NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton »

Classement de réaction au feu Européen selon la norme EN 13501-1 : Bf1

Classement Performanciel CSTB : P/M 2.3.2.4 P/C 3.3.3.3.3.3.3.3

Adhérence sur béton humide : Conforme au Guide Technique Sols à usage industriel n°3577_V 3 : Norme NF EN 13578

Action des micro-organismes Norme ISO 846 : Résultat bon

Salles Propres

- Classification ISO Classe 1 (Particules) selon la norme EN ISO 14644-1
- Classification ISO Classe -9,6 (COV) selon la norme EN ISO 14644-8
- Adapté à la classification G.M.P. A

Performances du système :

- Adhérence par traction (NF EN 13892-8) : > 1,5 N/mm² (rupture dans le béton)
- Usure par roulage (XP P 11-101) : < 0,5 cm³
- Résistance aux chocs (NF EN ISO 6272) : IR 10
- Résistance à l'abrasion : (DIN 53 109 (TABER)) 40 mg (8 jours/+23°C)
- Dureté Shore D : ~ 82 (14 jours / +23°C)
- Résistance chimique (NF EN 13529) : Se reporter au tableau de résistance chimique de la gamme Sikafloor®

Le système est constitué des couches suivantes :

Une couche ou plusieurs couches de primaire de SIKAFLOOR® 150 à raison de 0,35 kg/m²

Une Couche de masse autolissante colorée de type **Sikafloor®-381**

La mise en œuvre doit être réalisée par une entreprise qualifiée et assurée pour ce type de travaux.

Éléments complémentaires :

- Tableau de résistance chimique

SIKA FRANCE S.A.S.

Au capital de 318 018 200 € - RCS Bobigny 572232411 – APE 2059Z

Siège social : 84 rue Edouard Vaillant – 93350 LE BOURGET –

Tél.: +33 1 49 92 80 00 – Fax: +33 1 49 92 85 88 - www.sika.fr