

Revêtement de protection souple pour les structures en béton

Le système « Sikagard®-5500 » est un revêtement monocomposant élastique à base de résine acrylique en phase aqueuse. Apte au pontage de fissures et perméable à la vapeur d'eau, avec un impact environnemental réduit, il assure la protection des structures en béton contre la carbonatation.

Ce système bénéficie des homologations et caractéristiques suivantes :

Marquage CE, revêtement de protection du béton, conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2

Conforme à la Norme NF P95-103, pour les travaux de protection des ouvrages en béton

Réponds aux exigences du Guide GA P 18902, protection des structures en béton de Génie Civil

Déclaration environnementale de produit (EPD) selon la norme EN 15804

Réponds aux exigences de la norme EN 1504-9 dans les cas de protection suivants :

- Risques de pénétration (Principe 1, méthode 1.3)
- Contrôle de l'humidité (Principe 2, méthode 2.3)
- Augmentation de la résistivité du béton (Principe 8, méthode 8.3).

Réaction au feu : B-s1, d0

Le système est constitué :

Application de primaire :

- En cas de support de porosité normale - Sikagard®-552 W Aquaprimer ~0.10–0.15 kg/m²,
- En cas de support de forte ou faible porosités - Sikagard®-551 S Elastic Primer ~0.10–0.15 kg/m²,

Application de Sikagard®-5500 ~ 0.30–0.6 kg/m².

La mise en œuvre est effectuée par une entreprise qualifiée et assurée pour ce type de travaux en conformité au CCT52 et données des fiches techniques des produits du système.

Produits complémentaires

- Surfaçage et réparation du support : Gamme « Sika Monotop, SikaTop »

SIKA FRANCE S.A.S.

Au capital de 18 018 200 € - 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