

Procédé de revêtement d'imperméabilisation pour étanchéité de réservoir d'eau

Système à base de mortier mince pré-dosé, à flexibilité adaptée, destiné à la réalisation d'étanchéité par revêtement d'imperméabilisation d'ouvrages contenant de l'eau destinée ou non à la consommation humaine.

Le procédé d'imperméabilisation SIKATOP 209 RESERVOIR s'applique, en travaux neufs et en réparation, aux ouvrages de classe B (articles I.2.2.1. et XI.4.1.3.c du fascicule 74) : ouvrages dont l'étanchéité est assurée par la structure complétée par un revêtement d'imperméabilisation.

**Ce système bénéficie des homologations et caractéristiques suivantes :**

Enquête technique QUALICONSULT - CCT 34 « Etanchéité de réservoirs ».

PV VERITAS n° LAB 98010/01, GEN 1I010328Q 01 et GEN 1I010328Q 02

- Essai d'adhérence (NF EN 24624)
- Essai de tenue à la pression et à la contre pression
- Essai de comportement à la fissuration (P 84-402)

**Tenue à la pression hydrostatique**

- Pression directe : aucun écoulement sous 1 MPa de pression (100 m de colonne d'eau).
- Contre pression : aucun écoulement sous 0,2 MPa (20 m de colonne d'eau).- Adhérence sur béton : > 1 MPa (NF EN 1542)
- Résistance à la fissuration : 1,5 mm à 28 jours 23°C, 95% HR (NF P 84-402)

**Le système est constitué des couches suivantes :**

Appliquer le produit à la brosse, au rouleau sur le support humide mais non ressuant.

Deux couches de Sikatop 209 Réservoir sont nécessaire à raison de 3 à 4 kg /m<sup>2</sup>

La mise en œuvre est effectuée par une entreprise qualifiée et assurée pour ce type de travaux

**Éléments complémentaires :**

Mortier d'angle rentrants: **Sikatop®-122FR**

Toile de verre de renfort : **Sika® Toile 75**

Mortier à prise très rapide pour pré-étanchement : **Sika® Mortier Rapide**

Système de pontage pour joints et fissures actives : **Sikadur®-Combiflex® SG**

Mastic polyuréthane hydro-expansif pour reprise de bétonnage : **Sikaswell® S-2**

**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