

**Procédé de cuvelage avec revêtement d'imperméabilisation intrados par mortiers minces : SikaTop®-145 Cuvelage Gris et SikaTop®-111.**

Système à base de mortiers minces pré-dosés destinés à la réalisation de cuvelage sur des ouvrages aptes à recevoir un procédé d'imperméabilisation au sens du paragraphe 5.2.4 du NF DTU 14.1 P1-1, afin d'empêcher l'eau en sous-pression de pénétrer dans ces ouvrages.

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

Cahier des Clauses techniques N°43

Ce procédé a fait l'objet d'une Enquête Technique Nouvelle SOCOTEC n° 200668080000014, valable jusqu'au 31/05/2027.

Classification Air Intérieur A : Eurofin

Résistance à la compression 30 Mpa

Pénétration d'eau sous pression négative à 0,9 Mpa

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

Murs :

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

Deux couches de 2 kg/m<sup>2</sup> chacune de Micro-mortier SikaTop®-145 Cuvelage Gris sont nécessaires, soit 4 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur globale minimum de 2 mm à l'état frais.

Sols :

Application en une seule couche de 6 mm d'épaisseur de mortier autolissant SikaTop®-111 avec une consommation minimale de 2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm, soit une consommation minimale totale de 13,2 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®-122 FR**

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](http://www.sika.fr)