

## SikaCor VEL 2

### REVETEMENT DE PROTECTION DES BETONS A HAUTE RESISTANCE CHIMIQUE EN 3 MM

Le revêtement sélectionné est un système vinyl-ester adhérent, destiné à la protection des bétons en contact avec des effluents chimique fortement agressifs.

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

Marquage CE – EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton »

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

Usine de Production certifiée ISO 9001 et ISO 14001

Adhérence par traction (NF EN 13892-8) : > 1,5 N/mm<sup>2</sup> (Rupture dans le béton)

Résistance à l'impact (ISO 6272) : Classe III

Résistance chimique (NF EN 13529) : Se référer au tableau de résistance Chimique

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

Un ragréage du support si nécessaire avec SIKACOR 520 ou SIKAGARD 720 EPOCEM (béton jeune)

Une couche en bouche-pore de SIKACOR VEL à raison de 0,3 kg/m<sup>2</sup> saupoudré de silice calibrée

Une couche d'imprégnation de SIKACOR VEL à raison de 0,8 kg/m<sup>2</sup>

Mise en place en place d'un premier renfort SIKAGARD ARMATURE MT 450

Une couche de saturation de SIKACOR VEL à raison de 0,8 kg/m<sup>2</sup>

Mise en place en place d'un deuxième renfort SIKAGARD ARMATURE MT 450

Une couche de saturation de SIKACOR VEL à raison de 0,6 kg/m<sup>2</sup>

Mise en place en place d'un voile de surface SIKAGARD ARMATURE VS 30

Une couche de finition de SIKACOR VEL à raison de 0,6 kg/m<sup>2</sup>

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

**Éléments complémentaires :** L'application de ce type de revêtement nécessite des protections individuelles telles que masques, cartouches et lunettes appropriées.

#### **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)