

Procédé de réparation de béton armé

Le système de réparation **Sika Monotop®4012 F** est un système à très haute adhérence, imperméable à l'eau, insensible aux cycles gel - dégel et aux sels de déverglaçage, haute résistance à la carbonatation, particulièrement adapté à la réparation du béton. Il peut être appliqué jusqu'à 70 mm d'épaisseur par couche.

Ce système bénéficie des homologations et caractéristiques suivantes :

Marquage CE –EN 1504-3 Principe 3 : méthode 3.1 et 3.3 Classe R4

Certification NF produits spéciaux "Réparation structurale"

A base de Ciment PMES, de fumées de silice et de fibres

Réaction au feu A1 (EN 13501-1)

Le système est constitué des applications suivantes :

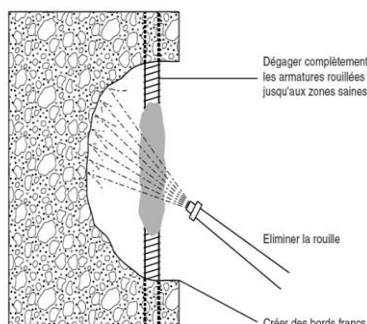
Passivation des armatures avec le coulis **Sika MonoTop®-1010** en 1 ou 2 couches.

Restructuration manuelle ou mécanique avec le mortier mono-composant **Sika Monotop®4012 F**

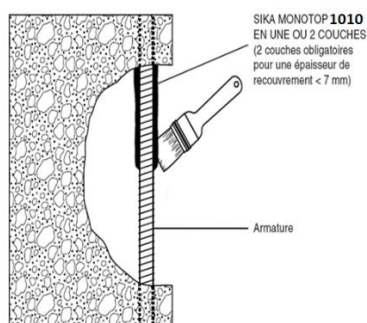
La mise en œuvre est effectuée par une entreprise qualifiée et assurée pour ce type de travaux

Les travaux seront réalisés conformément à la norme 95.101

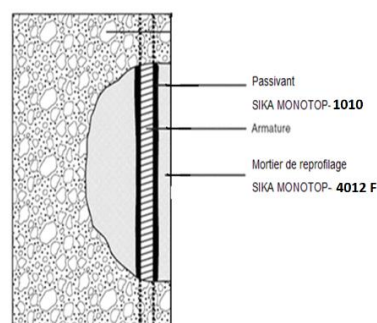
CROQUIS 1 - PREPARATION DU SUPPORT
PRINCIPES GÉNÉRAUX



CROQUIS 2 - APPLICATION DU SIKA MONOTOP 1010
Cas où l'épaisseur de recouvrement est inférieure à 30 mm



CROQUIS 3 - REPARATION ET FINITION



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