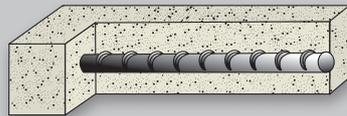


SÉQUENCE D'EXÉCUTION DE LA RÉPARATION DU BÉTON

Étape 1	Enlèvement du béton et de la rouille autour des fers d'armature
Étape 2	Protéger les fers d'armature contre la rouille
Étape 3	Application du produit de réparation du béton
Étape 4	Si nécessaire, niveler en petites épaisseurs et remplir les pores
Étape 5	Protection du béton (protection contre l'eau et revêtement/ finition)

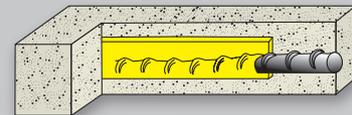
SCHÉMATIQUE



1 Enlèvement du béton et de la rouille autour des fers d'armature

Option 1 **Sika MonoTop®-1010**
Primaire 1 composant et couche adhésive pour mortier de réparation.

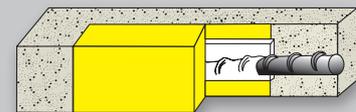
Option 2 **Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion**
Primaire 1 composant et couche adhésive pour mortier de réparation.
Minipack.



2 Protéger les fers d'armature contre la rouille

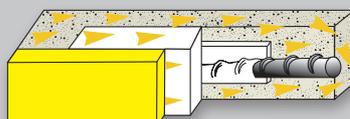
Option 1 **Sika MonoTop®-410 Repair R**
Mortier de réparation 1 composant pour petites et grosses épaisseurs.

Option 2 **Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair**
Mortier de réparation 1 composant pour petites et grosses épaisseurs.
Minipack.



3 Application du produit de réparation du béton

Optie 1 **SikaEmaco®-212 Cosmetic**
Mortier de réparation esthétique à 1 composant pour petites épaisseurs.

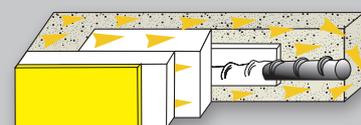


4 Si nécessaire, niveler en petites épaisseurs et remplir les pores

Option 1 **Sikagard®-705 L**
Imprégnation hydrofuge

Option 2 **Sikagard®-330 EL** (+ primair Sikagard® P 310)
Revêtement inhibiteur de carbonatation.

Option 3 **Sikalastic®-6100 FX**
Mortier/membrane hautement élastique pour l'imperméabilisation et la protection du béton.



5 Protection du béton (protection contre l'eau et revêtement/ finition)

PRODUITS



Sika MonoTop®-1010
(Remplaçant du Sika MonoTop-910 Eco)
25 kg/sac
Gris
Consommation: ~1,5 - 2,0 kg/m²/mm

APPLICATION
À la brosse
Par pulvérisation
Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Écologique*
- **Protection contre la corrosion** pour les fers d'armature (2 couches)
- **Couche d'adhérence** pour le mortier de réparation (1 couche)
- 1 composant
- Low Dust



Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion
2 kg/sac
Gris - Vert
Consommation: ~1,7 kg/m²/mm

APPLICATION
À la brosse
Par pulvérisation
Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- **Protection anticorrosion** pour fers d'armature (2 couches)
- **Couche d'adhérence** pour mortier de réparation (1 couche)
- 1 composant

2



SikaEmaco®-410 Repair R4
25 kg/sac
Gris clair
Consommation: ~1,7kg/m²/mm

APPLICATION
Avec truelle
Par pulvérisation
Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- **Produit de réparation du béton**
- Épaisseur de couche: 5 mm à 40 mm sur les murs (local à **100 mm**) 5 mm à 20 mm en sous-face
- Renforcé de fibres
- Classe de résistance **R4**
- 1 composant



Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair
5 kg/sac
Gris
Consommation: ~1,8 kg/m²/mm

APPLICATION
À la truelle
Application par pulvérisation
Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- **Produit de réparation du béton**
- Épaisseur de couche de 5 à 25 mm
- Renforcé de fibres
- Classe de résistance **R3**
- 1 composant

3



SikaEmaco®-212 Cosmetic
20 kg/sac
Gris béton
Consommation: ~1,5 kg/m²/mm

APPLICATION
À la truelle et de tissus en jute
Par pulvérisation
Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier d'égalisation à prise rapide
- **Mortier de réparation esthétique**
- Consistance onctueuse et homogène
- Prêt à l'emploi
- Classe de résistance **R2**
- 1 composant

4



Sikagard®-705 L
Bidon 18 kg
Transparent
Consommation: ~ 150 g/m² par couche

APPLICATION
Au pulvérisateur, brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- **Imprégnation hydrofuge et protectrice pour le béton**
- Bonne protection contre les sels de gel-dégel, ...
- Excellent pouvoir de pénétration (~ 100% de matière active)
- Résistant à l'eau de mer
- Efficacité à long terme
- Prêt à l'emploi



Sikagard® P 310
Seau 20 l
Transparent
Consommation: ~0,05 - 0,20 l/m² par couche

APPLICATION
Au pulvérisateur, brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- **Primaire pour Sikagard®-330 EL**
- **Pénètre profondément dans le support et réduit la porosité**
- Renforce/stabilise le support et améliore l'adhérence
- Perméable à la vapeur d'eau
- Prêt à l'emploi



Sikagard®-330 EL
Seau 15 l
Diverses couleurs
Consommation: ~0,25 tot 0,36 l/m² par couche

APPLICATION
Au pulvérisateur brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- **Revêtement inhibant la carbonatation pour le béton et la maçonnerie**
- Bonne protection contre le gel-dégel, les sels, le CO₂ et les UV
- Finition lisse et décorative
- Pontage des fissures
- Perméable à la vapeur d'eau
- Prêt à l'emploi



Sikalastic®-6100 FX
Sac 15 kg
Gris claire et blanc
Consommation: ~1,2 kg/m²/mm

APPLICATION
À la truelle
À la brosse
Il suffit d'ajouter de l'eau

CARACTÉRISTIQUES

- 1 composant
- Élastique, flexible
- **Membrane à durcissement rapide**
- Facile à appliquer ou à pulvériser à la main
- Faible densité/légèreté

5