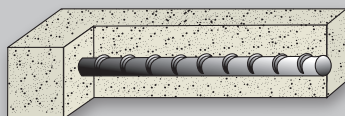


VOLGORDE UITVOERING BETONHERSTELLING

| | |
|--------|--|
| Stap 1 | Verwijderen van beton/roest rondom de wapeningsijzers |
| Stap 2 | Beschermen van de wapeningsijzers tegen roest |
| Stap 3 | Betonherstellingsproduct aanbrengen |
| Stap 4 | Eventueel egaliseren in geringe dikte en poriën vullen |
| Stap 5 | Betonbescherming (waterwering en bekleding/afwerking) |

SCHEMATISCH



1 Verwijderen van beton/roest rondom de wapeningsijzers

Optie 1

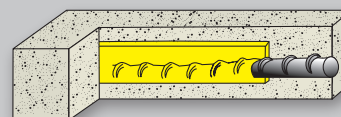
Sika MonoTop®-1010

1-component primer en hechtlaag voor wapeningsijzers.

Optie 2

Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion

1-component primer en hechtlaag voor wapeningsijzers. Minipack.



2 Beschermen van de wapeningsijzers tegen roest

Optie 1

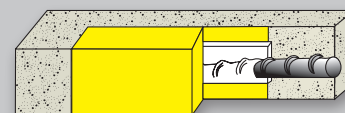
Sika MonoTop®-410 Repair R

1-component herstmortel voor kleine en grote diktes.

Optie 2

Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair

1-component herstmortel voor kleine en grote diktes. Minipack.

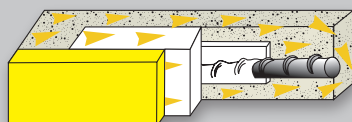


3 Betonherstellingsproduct aanbrengen

Optie 1

SikaEmaco®-212 Cosmetic

1-component esthetische reparatiemortel voor kleine diktes.



4 Eventueel egaliseren in geringe dikte en poriën vullen

Optie 1

Sikagard®-705 L

Waterafstotende impregnering.

Optie 2

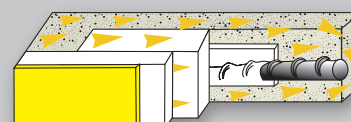
Sikagard®-330 EL (+ primer Sikagard® P 310)

Carbonatatieremmende coating.

Optie 3

Sikalastic®-6100 FX

Zeer elastisch mortel/membraan voor waterdichting en bescherming van beton.



5 Betonbescherming (waterwering en bekleding/afwerking)

PRODUCTEN



Sika MonoTop®-1010
(Opvolger van Sika MonoTop-910 Eco)
25 kg/zak
Grijs
Verbruik: ~1,5 - 2,0 kg/m²/mm

PLAATSING
Met borstel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- Ecologisch verantwoord*
- **Corrosiebeschermer** voor wapeningsijzers (2 lagen)
- **Hechtlaag** voor herstellingsmortel (1 laag)
- 1-component
- Low Dust



Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion
2 kg/zak
Grijs - Groen
Verbruik: ~1,7 kg/m²/mm

PLAATSING
Met borstel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- **Corrosiebeschermer** voor wapeningsijzers (2 lagen)
- **Hechtlaag** voor herstellingsmortel (1 laag)
- 1 component

2



SikaEmaco®-410 Repair R4
25 kg/zak
Lichtgrijs
Verbruik: ~1,7 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
truweel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- **Betonherstellingsproduct**
- Laagdikte: 5 mm tot 40 mm op wanden (lokaal **tot 100 mm**)
5 mm tot 20 mm boven het hoofd
- Vezelversterkt
- Sterkteklasse **R4**
- 1-component



Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair
5 kg/zak
Grijs
Verbruik: ~1,8 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
truweel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- **Betonherstellingsproduct**
- Laagdikte van 5 mm tot 25 mm
- Vezelversterkt
- Sterkteklasse **R3**
- 1 component

3



SikaEmaco®-212 Cosmetic
20 kg/zak
Betongrijs
Verbruik: ~1,5 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/jute
doeken
spuitapplicatie
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- Snelzettende nivelleringsmortel
- **Esthetische reparatiemortel**
- Gladden smeueïge consistentie
- Snelhardend
- Sterkteklasse **R2**
- 1 component

4



Sikagard®-705 L
Bidon 18 kg
Transparant
Verbruik: ~ 150 g/m² per laag

PLAATSING
Met borstel / rol of
lagedruksproeier

EIGENSCHAPPEN

- **Waterafstotende en beschermde impregnering voor beton**
- Goede bescherming tegen vorst-dooizouten, ...
- Uitstekend penetratievermogen (~ 100% actieve stof)
- Bestand tegen zeewater
- Efficiënt op lange termijn
- Gebruiksklaar



Sikagard® P 310
Emmer 20 l
Transparant
Verbruik:
~0,05 - 0,20 l/m² per laag

PLAATSING
Met borstel / rol of
spuitapparatuur

EIGENSCHAPPEN

- **Primer voor Sikagard®-330 EL**
- **Drinkt diep in de ondergrond en vermindert de porositeit**
- Versterkt/stabiliseert de ondergrond en verbetert de hechting
- Waterdampdoorlatend
- Gebruiksklaar



Sikagard®-330 EL
Emmer 15 l
Diverse kleuren
Verbruik:
~0,25 tot 0,36 l/m² per laag

PLAATSING
Met borstel / rol of
spuitapparatuur

EIGENSCHAPPEN

- **Carbonatatiereemmende coating voor beton en metselwerk**
- Goede bescherming tegen vorst-dooizouten, CO₂ en UV
- Gladde, decoratieve afwerking
- Scheuroverbruggend
- Waterdampdoorlatend
- Gebruiksklaar



Sikalastic®-6100 FX
Zak 15 kg
Lichtgrijs en wit
Verbruik:
~1,2 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
borstel
Enkel water toe-
voegen

EIGENSCHAPPEN

- 1-component
- Elastisch, flexibel
- **Snel uithardend membraan**
- Eenvoudig met de hand aangebracht of gespoten
- Lage dichtheid/lichtgewicht

5