

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)

BENOR-GEKEURD SYSTEEM

STAP 2



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*
- **Corrosiebeschermers** voor wapeningsijzers (2 lagen)
- **Hechtlaag** voor herstellingsmortel (1 laag)
- 1-component
- Low Dust



STAP 3



Sika MonoTop®-4012
(Opvolger van Sika MonoTop-412 Eco)
25 kg/zak
Lichtgrijs
Verbruik: ~1,9 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
truweel
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- Ecologisch verantwoord **betonherstellingsproduct***
- Laagdikte: 6mm tot 85 mm op wanden
6mm tot 85 mm plafond (plaatselijk)
6mm tot **120 mm** op vloeren
- Vezelversterkt
- Sterkteklasse-R4
- 1-component



STAP 3 EN STAP 4



Sika MonoTop®-410 R
25 kg/zak
Lichtgrijs
Verbruik: ~1,8 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
truweel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- **Betonherstellingsproduct** (sneldrogend)
- Laagdikte: 3 mm **tot 100 mm** op wanden
3 mm tot 25 mm boven het hoofd
- **Zeer fijne korrel** (stap 4 wordt overbodig)
- **Betongrijs (lichtgrijs)**
- Vezelversterkt
- Sterkteklasse R4
- 1-component

STAP 4



Sika MonoTop®-3020
(Opvolger van Sika MonoTop-723 Eco)
25 kg/zak
Grijs
Verbruik: ~1,7 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
truweel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

- Ecologisch verantwoord*
- **Dunlagig bepleistering- en betonherstellingsproduct**
- Poriënvuller
- Laagdikte van 1 mm tot 6 mm
- Sterkteklasse R3
- 1 component



MINIPACKS

STAP 2



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

PLAATSING
Met borstel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

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

STAP 3



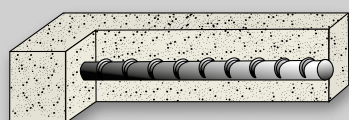
Sika MonoTop®-112
MultiUse Repair
5 kg/zak
Grijs
Verbruik: ~1,8 kg/m²/mm

PLAATSING
Met plakspaan/
truweel
Verspuitbaar
Toevoeging van water

EIGENSCHAPPEN

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

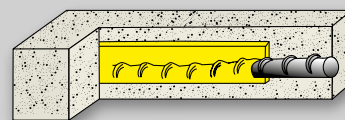
SCHEMATISCH



1 Verwijderen van beton/roest rondom de bewapeningsijzers

Optie 1 **Sika MonoTop®-1010**
1-component primer en hechtlaag voor wapeningsijzers.

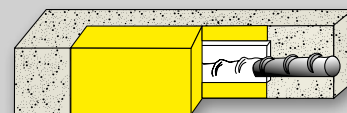
Optie 2 **Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion**
1-component primer en hechtlaag voor wapeningsijzers.
Minipack.



2 Beschermen van de wapeningsijzers tegen roest

Optie 1 **Sika MonoTop®-4012/Sika MonoTop®-410 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.

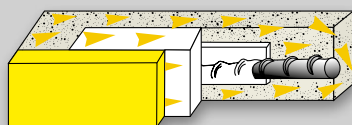


3 Betonherstellingsproduct aanbrengen

Optie 1 **Sika MonoTop®-3020**

Optie 2 **Sika MonoTop®-410 R**

Optie 3 **SikaTop®-121**

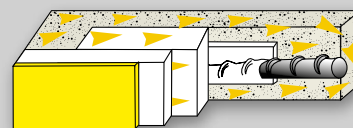


4 Eventueel egaliseren in geringe dikte en poriën vullen

Optie 1 **Sikagard®-705 L / 706 Thixo**
Waterwerende impregnering

Optie 2 **Sikagard® Monolastex**
Coating

Optie 3 ...



5 Betonbescherming
(waterwering en bekleding/afwerking)

Opmerking:

Betonherstelling van vloeren is afhankelijk van meerdere factoren. Contacteer uw vertegenwoordiger voor advies.

Met de volgende informatie:

- Binnen- / buitentoepassing
- Mechanische / chemische belasting
- Vocht
- Verwachting van de klant? (Levensduur, esthetisch of praktisch)
- Laagdikte/omvang van de herstelling