

SIKA WATERDICHTINGSWIJZER KELDER BINNENZIJDE

BUILDING TRUST



CEMENTGEBONDEN PRODUCTEN

Toepasbaar **boven- en ondergronds** (UV resistent)

Toepasbaar aan **binnen- en buitenzijde** kelder (bestand tegen positieve en negatieve waterdruk)

VOLGORDE BEHANDELING BINNENZIJDE KELDER

Stap 1 **KIMNAAD**

Stap 2 **WAND**

Stap 3 **VLOER**

KANT-EN-KLAAR

KIMNAAD



SikaTop®-122 FR

Kit A+B 14 kg
Kit A+B 35 kg
Grijs
Verbruik:
~2,1 kg/m²/mm

PLAATSING

In twee lagen
Met plakspaan/
truweel
Voorgedoseerd
Geen toevoeging van
water

EIGENSCHAPPEN

- **Kimnaad- en herstellingsmortel**
- Klasse R4
- 2 componenten

WAND



SikaTop®-107 Protection

Kit A+B 25 kg
Grijs / Wit
Verbruik:
~2,1 kg/m²/laag

PLAATSING

In twee lagen
Met borstel
Geen toevoeging van
water

EIGENSCHAPPEN

- **Dunne, flexibele** mortel voor waterdichting en bescherming
- **Twee lagen** van elk ongeveer **1 mm** dikte
- De kimnaad steeds mee overnemen
- **2 componenten**



SikaTop®-121

Kit A+B 26,75 kg
Grijs / Wit
Verbruik:
~2 kg/m²/mm

PLAATSING

In twee lagen
Met plakspaan/
truweel
Geen toevoeging van
water

EIGENSCHAPPEN

- **Dikkere** waterdichtingsmortel
- **Twee lagen** van elk ongeveer **1,5 tot 3 mm** dikte
- De kimnaad steeds mee overnemen
- **2 componenten**

WAND e- VLOER



Sikalastic®-1K

Zak 18 kg
Grijs
Verbruik:
~1,2 kg/m²/mm

PLAATSING

Met plakspaan/
borstel
Enkel water toevoe-
gen

EIGENSCHAPPEN

- **Dunne, flexibele** mortel voor waterdichting en bescherming
- **2 lagen** van elk ongeveer **1,5 mm** dikte
- De kimnaad steeds mee overnemen
- **1 component**



Sika MonoTop®-140 Imper

Zak 25 kg
Grijs
Verbruik:
~2 kg/m²/mm

PLAATSING

In één laag
Met plakspaan/tru-
weel of verspoten
Met toevoeging van
water

EIGENSCHAPPEN

- **Dikkere** mortel voor waterdichting en bescherming
- **Eén laag** van **1 tot 3 cm** dikte
- Direct toepasbaar op metselwerk, **zonder kleeflaag***
- Op beton **mét kleeflaag** (1/3 SikaLatex® + 2/3 water + SM-140 Imper toevoegen tot crèmeachtig mengsel)
- De kimnaad steeds mee overnemen
- **1 component**

HULPSTOFFEN VOOR MORTEL/CEMENTERING

KIMNAAD EN WAND EN VLOER



Sika Viscobond®

Bidon 5 l
Bidon 10 l
Verbruik:
Hechtmiddel: ~0,09 l/m²/mm
Hulpstof in mortel:
~0,4 kg/m²/mm

PLAATSING

In twee lagen
Met plakspaan /
truweel
Met zand cement en
water

EIGENSCHAPPEN

- Hulpstof voor cementering van telkens ongeveer 1 cm/laag
- **Hechtingsverbeteraar**
- **Waterdichting**
- **Versterker**
- **Plastificeerder**

4 in 1



SikaLatex®

Bidon 1 l - 5 l - 20 l
Vat 200 l
Verbruik:
Hechtmiddel: ~0,12 kg/m²/mm
Hulpstof in mortel: ~0,6 kg/m²/cm

PLAATSING

In twee lagen
Met plakspaan /
truweel
Met zand cement en
water

EIGENSCHAPPEN

- Hulpstof voor cementering van telkens ongeveer 1 cm/laag
- **Hechtingsverbeteraar**
- **Waterdichting**

2 in 1

SCHEMATISCH

Optie 1

SikaTop®-122 FR

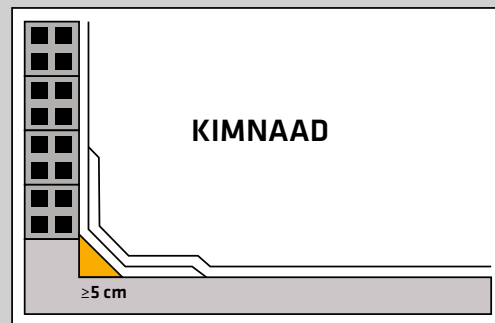
Ondergrond voorbevochtigen.

SikaTop®-122 FR met plakspaan/truweel plaatsen om de hoeken (kimnaad) uit te ronden ≥ 5 cm op de wand en vloer.

Optie 2

Mortel met Sika ViscoBond® of SikaLatex®

Zie onderaan.



1

Optie 1

SikaTop®-107 Protection

Met borstel plaatsen in twee lagen (gekruid) van elk ongeveer 1 mm dikte. De kimnaad steeds overlagen tot ≥ 10 cm op de vloer.

Optie 2

Sikalastic®-1K

Met plakspaan/truweel plaatsen in twee lagen van elk 1,5 mm dikte.

Optie 3

SikaTop®-121

Met plakspaan/truweel plaatsen in twee lagen van elk ongeveer 1,5 tot 3 mm dikte.

Optie 4

Sika MonoTop®-140 Imper

Met plakspaan/truweel plaatsen in één of meerdere lagen van elk 1 tot 3 cm dikte.

Optie 5

Cementering met Sika ViscoBond® of SikaLatex®

Zie onderaan.

Snelcement:

wanneer water binnensijpelt, waterstop creëren: **Sika®-4a / Sika MonoTop®-108 Water Plug**

Doorgangen van leidingen:

zwellmastiak: **SikaSwell® S-2**

waterdichtend schuim: **Sika Boom®-405 Water Stop**



2

Optie 1

Sikalastic®-1K

Met plakspaan/truweel plaatsen in twee lagen van elk 1,5 mm dikte.

Optie 2

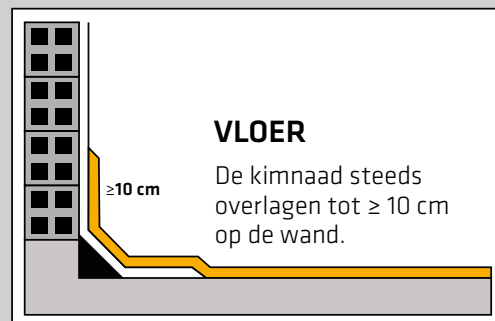
Sika MonoTop®-140 Imper

Met plakspaan/truweel plaatsen in één laag van elk 1 tot 3 cm dikte.

Optie 3

Cementering met Sika ViscoBond® of SikaLatex®

Zie onderaan.



3

MORTEL/CEMENTERING

Sika ViscoBond®

Hechtlaag

Aanmaakvloeistof

1 volume Sika ViscoBond®+
3 volumes water

Vulstoffen

1 volume cement +
1 volume zand
tot bekomen crème-achtig
mengsel

Plaatsing

Met borstel
~1 tot 3 mm dikte

Mortel/cementering

Aanmaakvloeistof

1 volume Sika ViscoBond®+
3 volumes water

Vulstoffen

1 volume cement +
2 volumes zand
tot bekomen van vast mengsel
(mortel)

Plaatsing

Met plakspaan/truweel
~1 cm dikte/laag

HECHTLAAG + CEMENTERING = 1 LAAG

Waterdichting steeds minstens in 2 lagen

SikaLatex®

Hechtlaag

Aanmaakvloeistof

1 volume SikaLatex®+
1 volume water

Vulstoffen

1 volume cement +
1 volume zand
tot bekomen crème-achtig
mengsel

Plaatsing

Met borstel
~1 tot 3 mm dikte

Mortel/cementering

Aanmaakvloeistof

1 volume SikaLatex®+
2 volumes water

Vulstoffen

1 volume cement +
2 tot 3 volumes zand
tot bekomen van vast mengsel
(mortel)

Plaatsing

Met plakspaan/truweel
~1 cm dikte/laag

HECHTLAAG + CEMENTERING = 1 LAAG

Waterdichting steeds minstens in 2 lagen