

# 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/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>/mm

#### PLAATSING

In twee lagen  
Met plakspaan/  
truweel  
Geen toevoeging van  
water

#### EIGENSCHAPPEN

- **Dikker** te plaatsen 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/m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>/mm

#### PLAATSING

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

#### EIGENSCHAPPEN

- **In dikte toe te passen** 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



#### SikaLatex®

Bidon 11 - 5 l - 20 l  
Vat 200 l  
Verbruik:  
Hechtmiddel: ~0,12 kg/m<sup>2</sup>/mm  
Hulpstof in mortel: ~0,6 kg/m<sup>2</sup>/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

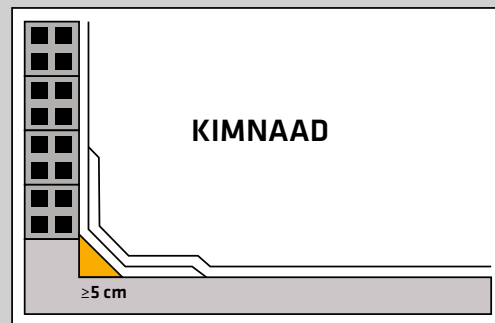
Ondergrond voorbevochtigen.

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

**Optie 2**

### Mortel met 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  $\geq 10$  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 SikaLatex®

Zie onderaan.

Snelcement:

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

Doorgangen van leidingen:

zwelmastiek: **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**

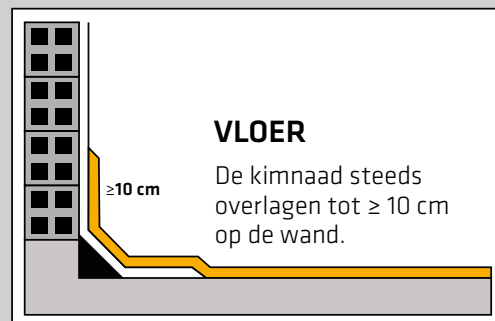
### Sika MonoTop®-140 Imper

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

**Optie 3**

### Cementering met SikaLatex®

Zie onderaan.



3

## MORTEL/CEMENTERING

### 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