

# WATERDICHTINGSWIJZER KELDER BINNENZIJDE

## 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 **LEKDICHTING**  
 Stap 2 **KIMNAAD**  
 Stap 3 **WAND**  
 Stap 4 **VLOER**

### PRODUCTEN

LEKDICHTING



#### Sika MonoTop®-108 Water Plug

Zak 5 kg  
 Grijs poeder  
 Verbruik:  
 ~1,8 kg/dm<sup>3</sup>

#### PLAATSING

Handmatige applicatie

#### EIGENSCHAPPEN

- Zeer snelle uitharding om uitwassing te vermijden, zelfs in geval van stromend water.
- Hardt uit binnen **-60 - 80 seconden** (bij +20 °C)

KIMNAAD



#### SikaEmaco®-410 Repair R4

Zak 25 kg  
 Lichtgrijs  
 Verbruik:  
 ~1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### PLAATSING

Handmatige applicatie of applicatie met spuitmachine  
 Toevoeging van water

#### EIGENSCHAPPEN

- **Betonherstellingsproduct ook te gebruiken als kimnaad**
- Grijspoeder
- Sterkteklasse R4
- 1-component

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 & VLOER



#### Sikalastic®-1K

Zak 18 kg  
 Grijs  
 Verbruik:  
 ~1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### PLAATSING

Met plakspaan/borstel  
 Enkel water toevoegen

#### EIGENSCHAPPEN

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



#### Sikalastic®-6100 FX

Zak 15 kg  
 Lichtgrijs en wit  
 Verbruik:  
 ~1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### PLAATSING

Met plakspaan/borstel  
 Enkel water toevoegen

#### EIGENSCHAPPEN

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

**DE FLEXIBELSTE**



#### Sika MonoTop®-215 Hydrowall

Zak 25 kg  
 Grijs/wit  
 Verbruik:  
 ~1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### PLAATSING

Handmatige applicatie of applicatie met spuitmachine  
 Toevoeging van water

#### EIGENSCHAPPEN

- **In dikte toe te passen** mortel voor waterdichting en bescherming
- **Eén laag** van **15mm** dikte (plaatselijk 50 mm)
- Sulfaatbestendig
- Waterdampdoorlatend
- Goede hechting
- **1 component**

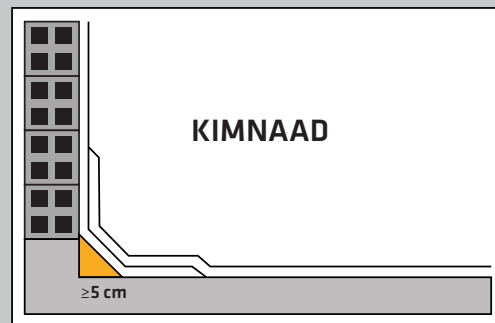
**ZOUTBUFFEREND**

# SCHEMATISCH

**Optie 1** **Sika Monotop®-108 Water Plug**  
Handmatig aanbrengen

**Optie 2** **SikaEmaco®-410 Repair R4**  
Substraat voorbevochtigen  
SikaEmaco®-410 Repair R4 met met een schraaplaag aanbrengen over het volledige oppervlak om een dunne laag te vormen of holtes te vullen

1



**Optie 1** **SikaTop®-107 Protection**  
Met borstel plaats 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 plaats in twee lagen van elk 1,5 mm dikte.

**Optie 3** **Sikalastic®-6100 FX**  
Eenvoudig met de hand aangebracht of gespoten.

**Optie 4** **SikaTop®-121**  
Met plakspaan/truweel plaats in twee lagen van elk ongeveer 1,5 tot 3 mm dikte.

**Optie 5** **Sika MonoTop®-215 Hydrowall**  
Breng eerst een schraaplaag aan van 1-2mm en breng in deze verse laag Sika Monotop 215 Hydrowall aan in een dikte van minimaal 10mm.

2

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**



**Optie 1** **Sikalastic®-1K**  
Met plakspaan/truweel plaats in twee lagen van elk 1,5 mm dikte.

**Optie 2** **Sika MonoTop®-215 Hydrowall**  
Breng een schraaplaag van ongeveer 1-2 mm dikte aan of met een spuitapparatuur- trechertype.

**Optie 3**

3

