

### 3. Injectie



Aantal vereiste zakken/kokers

Muur- lengte	Muurdikte			
	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
10 m	1.5/3.0	3.0/6.0	5.1/10.2	7.0/14.0
20 m	3.0/6.0	6.0/12.0	10.2/20.4	13.0/26.0
30 m	4.6/9.2	9.0/18.0	15.3/30.6	21.0/42.0
40 m	6.1/12.2	12.0/24.0	20.4/40.8	28.0/56.0

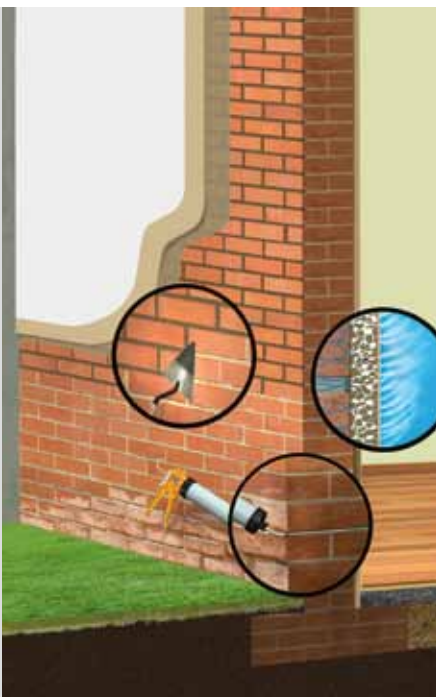
De injectiespuitmond tot op het einde van het boorgat invoegen. Elk boorgat volledig van achter naar voren vullen met SikaMur®-InjectoCream-100 tot op 1 cm van het oppervlak.  
Voor het aantal vereiste zakken/kokers voor de toepassing, zich wenden tot de tabel hierboven.  
Elk geboorde gat verzegelen bij middel van een aangepaste Sika mortel.

### Na Behandeling

Het toepassen van een waterafstotend scherm droogt niet onmiddellijk de vochtige muren; het controleert alleen de verticale migratie van vocht vanaf de bodem. Men moet dus, indien mogelijk, de bijkomende werken zo lang mogelijk uitstellen teneinde de maximale droogperiode te vergemakkelijken.

### Hoe een langdurige resultaat verzekeren:

1. Zorgen voor een voldoende ventilatie om de muur te laten drogen.
2. Zich vergewissen dat het waterdichtingsmembraan van elke nieuwe muur het geïnjecteerde waterafstotend scherm overlapt. Indien er geen waterdichtingsmembraan is, 2 lagen Sika® MiniPack waterdichtingsmortel aanbrenge tot een hoogte van 50 - 100 mm op de muur teneinde het waterafstotend scherm te overlappen.
3. Herbepleisteren met SikaMur®.
4. Elk geboorde gat verzegelen bij middel van een aangepaste Sika mortel, bv. Sika® MiniPack herstelmortel.
5. Het is aangeraden het watergedragen hydrofobeermiddel Sikagard®-703 W op de buitenmuren aan te brengen.



## Know-how from Site to Shelf



Uw Sika verdeler

Op Sika producten is de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing. Raadpleeg altijd eerst het meest recente technisch informatieblad voordat u een product gaat gebruiken of verwerken. Aan deze uitgave mogen geen rechten worden ontkent.



Sika nv  
Pierre Dupontstraat 167  
BE-1140 Brussel  
Tel. 02/726.16.85  
Fax 02/726.28.09  
www.sika.be



SikaMur® -  
InjectoCream-100

Horizontaal waterafstotend  
scherm voor de behandeling  
van opstijgend vocht



## SikaMur®-InjectoCream-100 Injectiegel op basis van silaan voor de behandeling van opstijgend vocht

Losse verf, afgepeld behangpapier, verrotting, verrot hout, en een "muffe" geur – niet echt een aangename leefomgeving. Dit is nochtans het geval in talrijke (oude) gebouwen en de oorzaak ervan is opstijgend vocht.

Vóór behandeling

Na behandeling



SikaMur®-InjectoCream-100 is een waterdichtingsgel, eenvoudig geïnjecteerd bij middel van een pistool in een reeks geboorde gaten in de voegen van het metselwerk. Geen speciale injectiepomp vereist! Eens in de voegen geïnjecteerd, verspreid SikaMur®-InjectoCream-100 zich in de vochtige muur om een waterafstotend scherm te vormen en zodoende de vorming van opstijgend vocht te vermijden.



**Karton van 12 Kokers**  
+ 3 verlengbuizen/karton  
Houdbaarheid: 12 maanden



**Karton van 10 Zakken**  
Houdbaarheid: 12 maanden



## SikaMur®-InjectoCream-100 is:



### Economisch en doeltreffend

- Gelijktijdig verbruik (eenvoudige berekening van de benodigde hoeveelheid)
- Geconcentreerde formule met ~ 80% actieve stoffen
- Weinig afval



### Makkelijk te gebruiken

- 1-Component, kant- en klaar
- Eenvoudige toepassing met pistool, vereist geen speciale injectiepomp
- Geen risico van toename van uitbloeiingen (in vergelijking met de behandelingen op basis van silicone).



### Voor alle types muren in metselwerk

- Kan gebruikt worden voor de behandeling van capillaire opzuiging in praktisch alle types muren in metselwerk
- Muren in baksteen
- Hollen wanden
- Muren in natuursteen, aangevulde muren, enz.



### Tijdwinst

- Snelle toepassing (geen 'dubbele boring', niet nodig te wachten tot het product indringt).
- Snelle injectiesnelheid (geen wachttijd om het materiaal te injecteren in vergelijking met de injectiesystemen onder druk)



### Veilige toepassing

- Laag risico, watergedragen – niet bijtend, onontvlambaar – niet geïnjecteerd onder druk.
- Verlies en vervuiling virtueel weggewerkt (geen vloeistof die door scheidingswanden, holtes en leidingen vloeit).

## Hoe het gebruiken?

### 1. Voorbereiding van de muur



De sierlijsten en/of bepleistering/gips verwijderen teneinde het te behandelen metselwerk vrij te maken. De muurdikte meten. Indien de bepleistering/gips verontreinigd is door zout of beschadigd is, deze volledig verwijderen.



Gaten met diameter 12 mm boren op de kruising van de verticale en horizontale voegen, met maximum 120 mm tussenafstand tussen de gaten. De vereiste diepte voor verschillende diktes wordt in het tabel hieronder weergegeven.



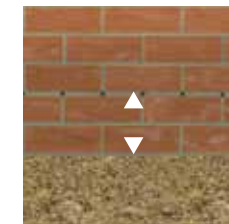
Na het boren, moet elk gat zorgvuldig gereinigd worden met een handmatige pomp.

### Diepte van de boorgaten noodzakelijk voor verschillende muurdiktes

Muurdikte	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
Vereiste diepte	100 mm	190 mm	310 mm	420 mm

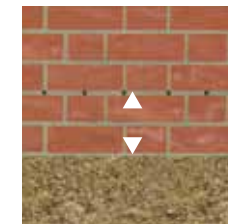
## Boorgaten

Streksteenverband



150 mm boven het bodemniveau

Vlaams steenverband



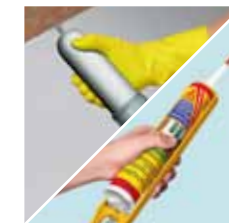
150 mm boven het bodemniveau

Cyclopisch verband



150 mm boven het bodemniveau

## 2. Voorbereiding van de zak/koker



**Links, Zak:** SikaMur®-InjectoCream-100 in het pistool inbrengen. **Koker:** In het pistool inbrengen, het membraan doorboren en de spuitmond op het uiteinde van het pistool vijzen.

**Rechts, Zak:** Het zichtbare uiteinde van de zak afsnijden of doorboren. **Koker:** De injectiebuis op de speciaal geïmpregneerde spuitmond plaatsen.

