

# SikaMur®-InjectoCream

## Silan baseret fugtspærre til standsning af opstigende fugt

### Produkt beskrivelse

SikaMur®-InjectoCream er et nyt koncept til stop af opstigende fugt. SikaMur®-InjectoCream er en vandafvisende creme, leveret i 300 ml patroner. Den pumpes med en simpel pumpe ind i en række af huller boret i mørtlen mellem murstenene. Der kræves ingen speciel injicerings pumpe. SikaMur®-InjectoCream vil, når den er pumpet ind i mørtlen, diffundere ud i den fugtige væg og danne en vandafvisende barriere og blokere for fremtidig opstigende fugt.

### Anvendelsesområde

SikaMur®-InjectoCream kan anvendes til at stoppe opstigende fugt i de fleste typer murstensvægge:

- Massive murstensvægge
- Hulmure
- Kampestens fundamenter og stenfyldte vægge, etc.

### Egenskaber / fordele

- Enkel at udføre (lav risiko for udførelsesfejl, ikke afhængig af uddannelse)
- 1-komponent, klar til brug
- Hurtig at udføre (ingen dobbelt boring, ingen ventetid for at materialet skal komme ind under tryk eller tyngdekraft)
- Ingen forudgående vandtæt forsegling omkring injiceringshuller (som ved tryk-injicering)
- Hurtig at injicere (ingen ventetid i forhold til systemer, hvor materialet skal presses ind under tryk og ingen efterfyldning, som ved systemer med naturlig opsugning)
- Ensartet dosering (nemt at kalkulere forbrug)
- Kræver ingen speciel og dyr pumpe
- Spild og rod er så godt som fjernet fra udførelsesstedet (intet problem med væske, der flyder ned af og gennem tilstødende vægge)
- Koncentreret formulering med over 60% aktive ingredienser (der indføres mindre mængde uaktivt bærestof i muren end ved produkter med lavt aktivt indhold)
- Lav risiko, vandbaseret, ikke kaustisk, ikke brændbar, ikke injiceret under tryk
- Minimalt spild
- Næsten intet affald
- Ingen risiko for øget salpeterudslag (som ved "våde" behandlinger, der udskiller silikater)

### Test

#### Afprøvninger

BBA Approved Certificate No. 07/4419



## Produkt data

### Form

Farve	Hvid
Emballage	300 ml patroner Kasser med 12 patroner

### Lager

Lager konditioner / holdbarhed	12 mdr. fra produktionsdato opbevaret i originale og uåbnede emballager. I tørre omgivelser og ved temperaturer mellem +5°C og +25°C.
--------------------------------	---

### Tekniske data

Kemisk base	Silan baseret emulsion
Densitet	~ 0,920 kg/l (ved +20°C)

### Mekaniske / fysiske egenskaber

#### Design

#### Bore hul

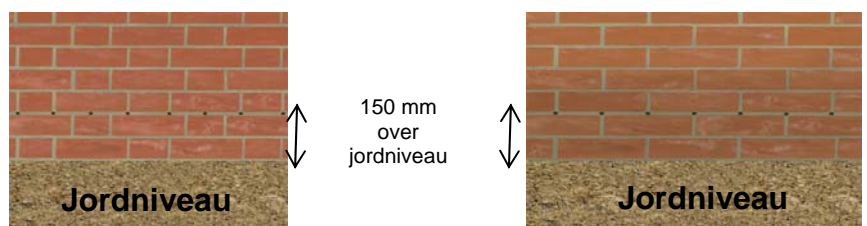
For at behandlingen skal være effektiv, skal den rette mængde af SikaMur<sup>®</sup>-InjectoCream anvendes. Systemet kræver, at der bores 12 mm vandrette huller med en indbyrdes afstand på maks. 120 mm. Dybden på hullerne afhænger af vægtykkelsen - se nedenstående tabel. For alle andre vægtykkelser skal hullet være ca. 40 mm fra den modsatte side.

Bor vandret direkte ind i mørtelfugen, helst ved enden af hver sten i det skifte, der er valgt (se i nedenstående eksempler på forskellige forbandt).

Efter boring af hullerne skal hvert hul rengøres omhyggeligt ved anvendelse af f.eks. trykluft eller lignende.

Dybden af det 12 mm hul som kræves til SikaMur<sup>®</sup>-InjectoCream i forskellige vægtykkelser:

Væg tykkelse	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
Krævet dybde på hul	100 mm	190 mm	310 mm	420 mm
Hul afstand	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

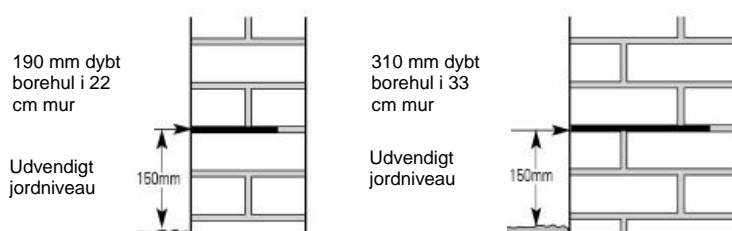


#### Type af vægge

#### Massivt murværk:

Massivt murværk kan behandles fra den ene side i en arbejdsgang. Afhænger af længden af bor der er til rådighed.

Bor i den valgte mørtelfuge med korrekt afstand og dybde i henhold til ovenstående tabel.

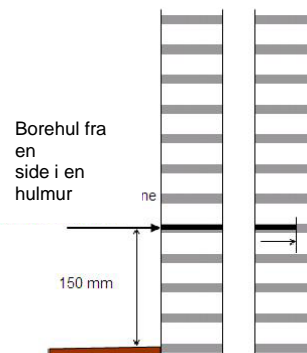


### Hulmur:

Hulmure kan behandles fra en side i en arbejdsgang men kan også behandles separat fra hver sin side.

Hvis det vælges at behandle fra den ene side bores der igennem den valgte mørtelfuge og boret passerer hulrummet og der bores ind i den modstående væg og der stoppes 40 mm fra væggen modsatte side. SikaMur®-InjectoCream's viskositet er sådan, at det er muligt at behandle hver side fra en boring. Det skal altid sikres, at hulrummet er frit før behandling.

Hvis der behandles fra begge sider skal hver mur betragtes som enkeltstående massiv mur.

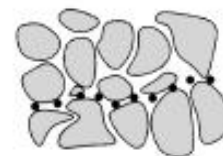


### Kampestensfundamenter og vægge:

Følg mørtelfuge i den valgte højde. Hvis der er sten af en porøs art f.eks. sandsten kan der også bores direkte i stenene.

Den varierende tykkelse af denne type stenvægge, samt eventuel udfyldning mellem med stenrester, som stopper og blokerer injektionshuller, giver vanskeligheder for alle typer af injektionssystemer.

Hvis denne type problemer opstår, kan der bores halvt ind fra begge sider i ca. samme højde eller der bores ekstra huller, som kompenserer for de spærrede huller, for at sikre, at der kommer den rette mængde SikaMur®-InjectoCream ind i konstruktionen og danner et fugtstandsende lag.



## System Information

### Udførelsesdetaljer

#### Forbrug / dosering

Antal patroner krævet:

Væg tykkelse      110 mm      220 mm      330 mm      440 mm

Længde af væggen

Længde af væggen	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
10 m	3	6	10,2	14
20 m	6	12	20,4	26
30 m	9,2	18	30,6	42
40 m	12,2	24	40,8	56

Note: Forskellige konditioner på det aktuelle sted kan medføre variationer i forbrug så beregn altid 10% mere end estimeret .

#### Forbehandling

Hvis det er nødvendigt fjernes sokkelpuds og puds for at blotlægge det originale murværk og en passende fugte til behandling. Mål altid tykkelsen på den mur der skal behandles. Sæt dybdemåleren på boremaskinen eller sæt en tape rundt om boret således, at der bores i den korrekte dybde.

## Udførelseskonditioner og begrænsninger

**Lufttemperatur** Injektionsarbejdet skal udføres på et tidspunkt, hvor temperaturen ikke kommer under 0°C i mindst 48 timer efter udførelsen for at give materialet tid til at sprede sig i optimalt i muren.

**Noter til påføring / begrænsninger** I alle tilfælde, hvor der skal udføres en ny fugtmembran skal dette gøres som beskrevet i almindelig praksis f.eks. British Standard Code of Practice for "Installation of Chemical Damp Proof Courses" BS 6576 (2005)

SikaMur®-InjectoCream er ikke designet til imprægnering af overflader, og må ikke anvendes til dette. (Se øvrige SikaGard-produkter).

Der kan forekomme nogle hvide skjolder omkring injektionsstederne. Hvis dette sker skal de blot børstes væk når de tørrer.

**Værdier** Alle tekniske data oplyst i dette Produkt datablad er baseret på laboratorie tests. Aktuelle målte data kan variere på grund af omstændigheder ude af vor kontrol.

**Sikkerhed** Se senest opdaterede udgaver af sikkerhedsdatabladet for produktet.

**Bemærk** "Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S  
 Praestemosevej 2-4  
 DK-3480 Fredensborg  
 Denmark

Tlf. +45 4818 85 85  
 Fax +45 4818 84 96  
 www.sika.dk – e-mail: sika@dk.sika.com