

PRODUKTDATABLAD

SikaMur[®] InjectoCream-100

Silan baseret fugtspærre til standsning af opstigende fugt

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaMur[®] InjectoCream-100 er et koncept til standsning af opstigende fugt. SikaMur[®] InjectoCream-100 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-100 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.

ANVENDELSE

SikaMur[®] InjectoCream-100 kan anvendes til at standse opstigende fugt i de fleste typer murstensvægge:

- Massive murstensvægge
- Hulumre
- Kampestens fundamenter og stenfyldte vægge m.v.

EGENSKABER

- 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)

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Silan baseret emulsion
Emballage	300 ml patroner i kasser med 12 patroner
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +35 °C, beskyttet mod fugt og direkte sollys.
Farve	hvid

- Ingen forudgående vandtæt forsegling omkring injiceringshuller (som ved trykinjicering)
- Hurtig at injicere (ingen ventetid i forhold til systemer, hvor materialet skal presses ind under tryk, og ingen efterfyldning som ved systemer med naturlig opugning)
- 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 ca. 80% 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)

GODKENDELSER / STANDARDER

- Tested as product for the treatment of rising damp in masonry by the Belgium Building Research Institute (Report ref. BE 407-695-057 dated 6th of July 2009)
- Tested according to WTA Guideline 4-4-04/D- Report No. M 1954/1 date 24th June 2014

ANVENDELSE

Forbrug

Antal patroner krævet:

Længde af væggen	Vægtykkelse			
	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	40,4	46

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

Arbejdstemperatur

+5 °C min. / +35 °C max.

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 fordele sig i optimalt i muren.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- 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.
- SikaMur® InjectoCream-100 kan ikke anvendes til Leca produkter

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

Se også anvisninger for anvendelse i SikaMur® Injecto-Cream-100 brochure.

Boring af huller

For at behandlingen skal være effektiv, skal den rette mængde af SikaMur® InjectoCream-100 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 slutte ca. 40 mm fra den modsatte vægside.

Bor vandret direkte ind i mørtelfugen, helst ved enden af hver sten i det skifte, der er valgt.

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

Dybden af det 12 mm hul som kræves til SikaMur® InjectoCream-100 i forskellige vægtykkelser:

Vægtykkelse	Hul dybde	Hul afstand
110 mm	100 mm	120 mm
220 mm	190 mm	120 mm
330 mm	310 mm	120 mm
440 mm	420 mm	120 mm

Massivt murværk:

Massivt murværk kan behandles fra den ene side i en arbejdsgang, afhængigt 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 hvor der stoppes 40 mm fra væggens modsatte side. SikaMur® InjectoCream-100's viskositet er sådan, at det er muligt at behandle begge sider fra en boring. Det skal altid sikres, at hulrummet er frit før behandling.

Hvis der behandles fra begge sider skal hver mur betragtes som en enkeltstående massiv mur, og behandles derefter.

Kampestensfundamenter og vægge:

Behandling foretages ved at følge en mørtelfuge i den valgte højde. Hvis der er sten af en porøs karakter f.eks. sandsten, kan der også bores direkte i stenene.

Den varierende tykkelse af denne type stenvægge, samt eventuel udfyldning mellem stenene med stenrester, kan stoppe og blokere injektionshuller. Hvis denne type problemer opstår, kan der bores halvt ind fra begge sider i ca. samme højde, eller der kan bores ekstra huller, som kompenserer for de spærrede huller, for at sikre, at der kommer den rette mængde SikaMur® InjectoCream-100 ind i konstruktionen og danner det fugtstandsede lag.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Hvis det er nødvendigt fjernes sokkelpuds og puds for at blotlægge det originale murværk og en passende fuger 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.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Brug af injiceringspistol

Placer patronen i pistolen og skær gevindstudsden åben. Skru fugespidsen på og pres forlængerslangen fast på denne.

Injicering

Før forlængerslangen helt ind i bunden af det forborede hul, og fyld hullet op med navn til 1 cm fra overfladen, mens forlængerslangen langsomt trækkes ud af hullet i takt med dette. Ved behandling af hulrumsvægge fra en side, fyldes hullerne helt i hver sidevæg.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

SikaMur® InjectoCream-100
September 2024, Version 01.01
020707040000000002

Lukning af huller

Alle borede huller lukkes efterfølgende med en egnet Sika® tørtørrel.

Genopretning af puds

Korrekt og tilstrækkelig fjernelse samt genopretning af saltholdigt puds, er afgørende for et godt resultat. Sørg for at anvende egnet Sika® tørtørrel til genopretning.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

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.

SikaMurInjectoCream-100-da-DK-(09-2024)-1-1.pdf