

## SikaMur®-InjectoCream-100

### Masa za blokadu kapilarne vlage na bazi silana

#### Opis proizvoda

SikaMur-InjectoCream-100 je novo sistemsko rešenje za blokadu i neutralisanje kapilarne vlage. SikaMur-InjectoCream-100 je masa (pasta) za zaustavljanje (odbijanje) prodora vode, pakovana u monoporcije (kobasice) zapremine 600ml. Nanosi se ubrizgavanjem u predhodno izbušene rupe (otvore) na zidu, korišćenjem SikaAvon ručnog pištolja (600ml). Nije potrebna specijalna pumpa za injektiranje! Jednom ubrizgan u sloj maltera, SikaMur-InjectoCream-100 će se raširiti kroz vlažan zid, čime se obezbeđuje vodonepropusna barijera (Damp-Proof Course, DPC) i blokiraju dalji prodori kapilarne vlage.

#### Upotreba

SikaMur®-InjectoCream-100 se može koristiti za blokadu kapilarne vlage u skoro svim vrstama zidova:

- Čvrsti zidovi od opeke
- Zidovi sa šupljinama
- Zidovi zidani kamenom, zidovi ispunjeni šljunkom, itd.

#### Karakteristike /Prednosti

- Jednostavna primena (mali rizik od grešaka prilikom nanošenja, mali uticaj na moguće greške usled nedovoljne manuelne sposobnosti).
- Jednokomponentan-spreman za upotrebu.
- Brza ugradnja (bez \*duplog bušenja\*, bez čekanja da tečni material penetrira pod uticajem sila gravitacije).
- Nema potrebe za predhodnim zaptivanjima eventualnih otvora u bušenim rupama, korišćenjem sistema \*pod pritiskom\*).
- Brzo nanošenje (injektiranje), bez vremena za čekanje kada se tečnost ubrizgava pumpama pod pritiskom, kao i eliminisanje više postupaka punjenja-pražnjenja kada se postupak nanošenja obavlja u sistemima gravitacionog injektiranja.
- Veoma dobra predhodna procena utroška materijala (lako se kalkulira potrebna količina materijala potrebna za nanošenje).
- Ne zahteva se upotreba skupih i komplikovanih pumpi.
- Prosuti i neiskorišćeni materijal lako se uklanja sa gradilišta (izbegnuti su problemi sa eventualnim procurivanjem materijala kroz zidove, prodore cevi, šupljine i sl).
- Koncentrovana formula sa preko 60% aktivnih sastojaka (uvodi manju količinu neaktivnog nosioca u zid što donosi mnogo više efektivnih rezultata u poredjenju sa manje koncentrovanim materijalima).
- Mali je rizik (opasnost) u radu jer je materijal na vodenoj bazi-nije kaustičan, nije zapaljiv, ne injektira se po pritiskom!
- Veoma malo rasipanje (gubitak-škart)!
- Mala količina otpada (smeća)!
- Bez rizika od pojave 'cvetanja' (kao kod tretmana kapilarne vlage silikonatima)

#### Testsovi

##### Atesti / Standardi

BBA Approved Certificate No. 07/4419

Building Research Institute (Report ref. b e 407-695-057 OD 06.07.2009.)



## Podaci o proizvodu

### Opis

Boja	Bela
Pakovanje	600 ml monoporcija Kutija sa 10 monoporcija

### Skladištenje

**Uslovi skladištenja / Vek trajanja** 12 meseci od datuma proizvodnje ako je pravilno uskladišteno u originalnom, neotvorenom, neoštećenom pakovanju i suvim uslovima, pri temperaturi od +5°C i 25°C i zaštićeno od direktnih sunčevih zraka i vlage.

### Tehnički podaci

Hemijska osnova	Emulzija na bazi silana
Gustina	~ 0.90 kg/l (na +20°C)

### Mehaničke / Fizičke karakteristike

#### Izvođenje

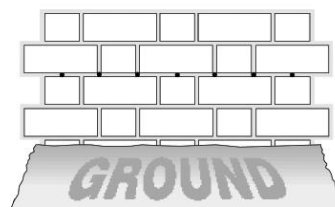
#### Bušenje rupa:

Da bi tretiranje bilo efikasno, mora se koristiti odgovarajuća količina SikaMur-InjectoCream-100! Sistem predviđa bušenje horizontalnih rupa prečnika 12mm sa razdaljinom između centra rupa do 120mm. Zahtevana dubina rupa za različitu debljinu zidova je prikazana u niže navedenoj tabeli. Za sve ostale debljine zidova, dubina rupa treba da bude tolika da dno rupe bude udaljeno 40mm od suprotne strane zida.

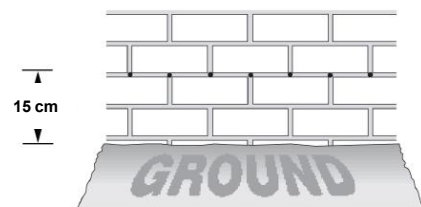
Otvore bušiti horizontalno, direktno u sloj maltera. Poželjno je da rupe budu izbušene prema crtežu, u zavisnosti od sistema-načina zidanja.

Nakon operacije bušenja, svaka pojedina rupa treba da bude potpuno očišćena sa suvim vazduhom iz kompresora. Dubina bušenja rupe prečnika 12 mm u zavisnosti od debljine zida:

Debljina zida	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
Preporučena dubina bušenja	100 mm	190 mm	310 mm	420 mm
Rastojenje između otvora	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm



A tip zidanja



B tip zidanja

Tip zida:

### Čvrsti (puni) zidovi od opeke:

Čvrsti (puni) zidovi od opeke mogu se tretirati sa samo jedne strane u jednom random koraku. To ponekad zavisi od dužine burgije koja je na raspolaganju. Bušite rupe u malteru kojim je vršeno zidanje do dubina u skladu sa tabelom.

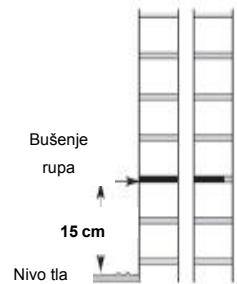


### Zidovi sa šupljinom ( sendvič zidovi):

Sendvič zidovi mogu biti tretirani sa jedne ili sa obe strane posebno.

Kada se zid tretira sa jedne strane, bušite rupe kroz šupljinu u drugi deo zida, u dubini od 40 mm do druge strane zide. Viskozitet SikaMur®-InjectoCream-100 je takav da omogućava tretman oba razdvojena dela zida samo sa jedne strane u jednom random koraku. Uvek obezbedite da rupe budu čiste i bez slabo vezanih delova.

Ako se delovi sendvič zidova tretiraju posebno, svaki deo zida obradite bkao nezavisan zid.



### Zidovi od kamena i šljunka:

Pratite sloj maltera na odgovarajućem odabranom nivou oko 15cm od kote terena(kao na slici). Ako je kamen poroznog tipa, tada bušenje može ići direktno u porozni kamen.

Različita debljina kamenih zidova, mogućnost da su zidovi punjeni kamenjem i šljunkom i blokiranje rupa za injektiranje uzrokuju probleme za sve injektione sisteme! Ako se ovakva vrsta problema pojavi, ili bušite do 50% od debljine zida sa obe strane na odgovarajućoj visini ili bušite dodatne rupe pored neispravne rupe da bi osigurali da će odgovarajuća količina SikaMur-InjectoCream-100 biti injektirana kako bi formira kontinualnu barijeru za vlagu.



## Informacije o sistemu

### Detalji primene

#### Potrošnja / Doziranje

Zahtevani broj pakovanja:

Debljina zida                      110 mm                      220 mm                      330 mm                      440 mm

Dužina zida

10 m	1.5	3.0	5.1	7.0
20 m	3.0	6.0	10.2	13.0
30 m	4.6	9.0	15.3	21.0
40 m	6.1	12.0	20.4	28.0

Napomena: Različiti uslovi gradilišta mogu uzrokovati varijacije. Preporuka je da se uvek planira 10% više materijala kada se procenjuje potrebna količina.

**Priprema** Ako je potrebno, skinite zaštitne ploče, daske, malter i sl. da bi ste utvrdili, tj. mogli da vidite originalni zid i odgovarajući sloj,nivo maltera za tretiranje. Izmerite debljinu svakog zida koji treba tretirati. Podesite vodič dubine na bušilici ili obeležite trakom burgiju da bi ste osigurali ispravnu dubinu bušenja.

**Napomene o primeni /Ograničenja**

**Temperatura ambijenta** Injektiranje treba izvoditi kada se očekuje da temperatura neće pasti ispod 0°C najmanje 48 sati nakon primene da bi se omogućilo materijalu da se optimalno rasprostire!

**Application Instructions**

**Application Method / Tools**



Oslobodite graničnik i izvucite klip za pritiskanje na maksimalnu poziciju.



Odvrnite i skinite kapu sa pištolja za nanošenje.



Ubacite SikaMur-InjectoCream-100 monoporciju (pakovanje) u pištolj za nanošenje.



Zasecite ili probušite vidljivi kraj monoporcije (pakovanja)

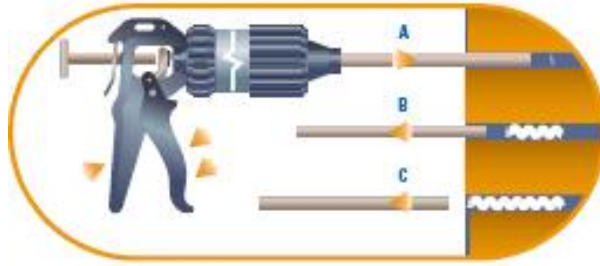


Vratite (zavrnite) kapu na pištolj za nanošenje

*Injektiranje:*

Ubacite (stavite) cev SikaMur-InjectionCream-100 pištolja u punu dubinu prethodno izbušene rupe (do kraja).

Pritisnite okidač pištolja i ispunite svaku rupu sa SikaMur-InjectoCream-100 do 1cm od površine (ulaza rupe). Kada tretirate zid sa šupljinom (sendvič zid) sa jedne strane, popunite rupe kompletno na obe strane sendvič zida. Odložite iskorišćene monoporcije (kobasice) u PVC vreće u saglasnosti sa lokalnim propisima.



*Ispravna završna obrada rupe*

Sve izbušene rupe treba da budu zatvorene ili ispunjene odgovarajućim Sika malterima

*Ponovno malterisanje*

Kao što je uobičajeno za sve sisteme zaštite od vlage, nakon adekvatnog uklanjanja, obijanja ili štemovanja unutrašnjih maltera kontaminiranih šalitrom, potrebno je izvesti ponovno malterisanje oštećenih površina.

Za tu namenu najbolje je koristiti SikaMur Dry malter, u skladu sa tehničkim upustvima navedenim u tehničkom listu za predmetni proizvod.

**Napomene o primeni/ograničenja**

U svim slučajevima novi sistem za zaustavljanje vlage treba da se postavi u saglasnosti sa relevantnim pravilima prakse (Britanski standardni pravilnik prakse za „Ugradjivanje hemijskih sistema za zaustavljanje vlage“) BS 6576 (2005).

SikaMur-InjectoCream nije namenjen za površinsku impregnaciju i ne sme se koristiti za tu namenu.

Bele površinske fleke se mogu pojaviti oko mesta ubrizgavanja. Ako se to pojavi, jednostavno ih očetkajte (očistite) kada se osuše.

**Pažnja**

Svi tehnički podaci naznačeni u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim ispitivanjima. Stvarno izmereni podaci mogu varirati shodno okolnostima koje su izvan naše kontrole.

**Lokalna ograničenja**

Molimo Vas da imate u vidu da kao posledica specifičnih lokalnih propisa rezultati postignuti sa ovim proizvodom mogu da variraju od zemlje do zemlje. Molimo vas da konsultujete lokalni Tehnički list proizvoda kako biste dobili precizan opis oblasti primene.

**Zdravstvene i bezbedonosne informacije**

Molimo Vas da se pridržavate svih redovnih standarda vezanih za zdravlje i bezbednost u skladu sa lokalnim zakonima koji nisu navedeni u listu o bezbednosti. Ukoliko imate pitanja kontaktirajte vašeg službu za ekologiju i bezbednost.

## Pravna pouka

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o.  
Auto-put za Novi Sad  
244 B  
SRB-11080 Zemun  
Srbija

Telefon +381 11 377 4 337  
Telefaks +381 11 377 4 731  
www.sika.co.rs

