

## Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2010/07/20

Termékazonosító szám: 02 07 01 01 003 0 000002

SikaMur®-InjectoCream-100

# SikaMur®-InjectoCream-100

## Szilán-bázisú, injektálható talajnedvesség elleni szigetelés

### Termékleírás

A SikaMur®-InjectoCream-100 egy újgenerációs talajnedvesség elleni szigetelő vízzáró krém, 600 ml-es monoporcións kiszerezésben. Az anyagot egy kinyomó pisztoly segítségével juttatjuk be a kifúrt lyukakba – nincs szükség speciális injektáló eszközre. Az egy munkafolyamattal beinjektált SikaMur®-InjectoCream-100 felszívódik a nedves falban, és ott egy vízzáró réteget képez és megakadályozza a további nedvesség felszívódását.

### Felhasználási terület

SikaMur®-InjectoCream-100 felhasználható talajnedvesség elleni szigetelésre szinte a legtöbb falazattípus esetén:

- Tömör téglafalak
- Üreges falak
- Szabálytalan formájú kőfalak és zúzottkő-töltésű falak, stb.

### Termékleírások / előnyök

- Könnyű alkalmazás (csekély a hibás feldolgozás esélye, azaz különösebb hozzáértést nem igényel)
- Egykomponensű, egyszerű felhasználás
- Gyors felhasználás (nincs 'dupla munka', nem kell várni a folyadék behatolására sem nyomás alatt, sem gravitációsan).
- Nem szükséges az injektáló lyukak előzetes benedvesítése (mint a nyomás alatti rendszernél).
- Gyors injektálás (nincs várakozási idő az anyag bejuttatásánál összehasonlítva a nyomás alatti rendszerrel és nincs utántöltésre szükség, mint a gravitációs rendszerénél).
- Feldolgozásra alkalmas (egyszerű anyagmennyiség számítás)
- Nem szükséges speciális és drága injektáló berendezés
- Nincs visszafolyás a falakból, lyukakból
- Koncentrátum 80% feletti aktív tartalommal (kevesebb mennyiségű inaktív anyagot juttatunk be a falba – így sokkal hatásosabb eredményt kapunk, mint az alacsonyabb koncentrációjú anyagoknál).
- Kismértékben veszélyes, vizes bázisú – nem maró hatású, nem gyúlékony – nem szükséges nyomás az injektálásához
- Nagyon kevés anyagvesztés
- A megmaradó hulladék mennyisége kevés
- Nincs kivirágzás (mint a szilikonát tartalmú vízszigetelő anyagoknál)

### Vizsgálatok

#### Engedélyek

BBRI által készített vizsgálat falazatok vízszigetelésére (szám: BE 407-695-057 2009. július 6.)

Construction



## Termékadatok

Szín	Fehér
Csomagolás	600 ml-es monoporció 10 darab monoporció/doboz

## Tárolás

Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan, eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tárolható. Közvetlen napfénytől és nedvességtől védjük.
-------------------------------------	--

## Műszaki adatok

Vegyi bázis	Szilán-bázisú emulzió
Sűrűség	~ 0,90 kg/dm <sup>3</sup> (+20 °C-on)

## Mechanikai / fizikai tulajdonságok

### Kivitelezés

#### Furatok:

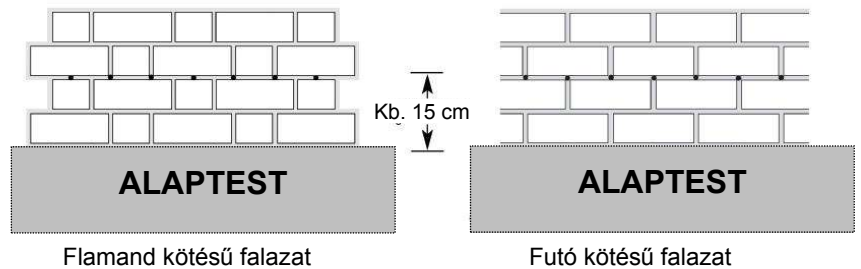
A hatékony végrehajtáshoz megfelelő mennyiségű SikaMur<sup>®</sup>-InjectoCream-100 anyagot kell használni. A rendszer előírásai szerint 12 mm átmérőjű lyukakat kell vízszintesen fúrni egymástól 12 cm-re. A szükséges lyukmélységet a különféle falvastagságok esetén a lenti táblázat mutatja. Minden további falvastagság esetén a lyuk alja 40 mm-re közelítse meg a fal túlsó oldalát.

A lyukakat közvetlenül a vízszintes habarcszégbe fúrjuk, lehetőleg közel az alaptesthez (lásd a lenti rajzon a kétfajta falazási mód szerinti megoldást).

Fúrás után minden egyes lyukat alaposan fújjuk ki száraz levegővel.

12 mm átmérőjű lyukak előírt mélysége SikaMur<sup>®</sup>-InjectoCream-100 anyag használatakor:

Falvastagság	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
Előírt lyukmélység	100 mm	190 mm	310 mm	420 mm
Lyukak egymástól való távolsága	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm



#### Faltípusok

##### Tömör téglafalak:

Tömör téglafalak esetén a kivitelezés egy oldalról egy menetben történik. Ez a fúró méretétől függ.

Fúrjuk ki a falat a habarcszégben a fenti táblázatban megadott mélységgel.

### Üreges falak:

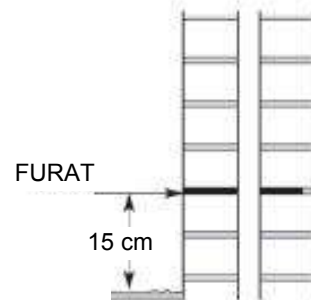
Üreges falak esetén a kivitelezés vagy egy oldalról egy menetben, vagy mindkét oldalról külön-külön történik.

Egy oldalról történő kivitelezés esetén fúrjuk át teljesen a habarcshezagot, és fúrunk tovább a második rétegbe is, amennyiben a falazati üreg kisebb, mint 40 mm.

A SikaMur®-InjectoCream-100 viszkozitása lehetővé teszi az egy oldalról történő munkavégzést.

Mindig vizsgáljuk meg, hogy a lyuk tiszta legyen.

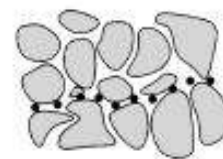
Ha a munkavégzés külön oldalról történik, akkor úgy kezeljük, mintha az önálló fal lenne.



### Szabálytalan formájú kőfalak és zúzottkő-töltésű falak:

A furatok készítéséhez jelöljük ki egy optimális útvonalat. Amennyiben porózus kőről van szó, pl. homokkő, akkor fúrunk közvetlenül a porózus kőbe.

Változó vastagságú és egyenetlen falazású kőfalak gátolhatják az injektáló anyag bejuttatását. Ha felmerül ez a probléma, akkor vagy fúrunk be a fal 50%-áig mindkét oldalról lehetőleg azonos magasságban, vagy további lyukakat fúrunk azonos oldalról annak érdekében, hogy megfelelő mennyiségű SikaMur®-InjectoCream-100 anyagot tudjunk az üregekbe juttatni a vízszigetelés hatékonysága érdekében.



## Rendszerinformáció

### Feldolgozás

#### Anyagszükséglet / adagolás

Szükséges monoporciónyi mennyiség:

Falvastagság                      110 mm                      220 mm                      330 mm                      440 mm

Falhosszúság

Falhosszúság	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
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

Megjegyzés: Az oldalak egyenetlenségeitől függően a fenti mennyiségek eltérőek lehetnek. A szükséges anyagmennyiséghez mindig kalkuláljunk legalább plusz 10%-ot.

#### Előkészítés

Ha szükséges, távolítsa el a szegélylécet és/vagy a vakolatot, hogy feltárjuk a szigetelendő alapfalazatot. Mérjük meg a falak vastagságát, amit szigetelni szeretnénk, és ehhez igazítsuk a fúrógép mélységhatárolóját vagy jelöljük meg a fúrót egy ragasztószalaggal.

#### Feldolgozási körülmények / korlátozások

##### Környezet hőmérséklete

Az injektálási munka csak 0 °C feletti hőmérséklet esetén végezhető el, illetve akkor, ha a hőmérséklet 48 órán belül várhatóan nem esik 0 °C alá, mivel így érhetünk csak el megfelelő felszívódást.

## Alkalmazási utasítás

### Feldolgozási eljárás / eszközök



Nyomjuk meg a feszültségmentesítő lapot és húzzuk ki teljesen a nyomódugattyút ameddig tudjuk.



Csavarja le és távolítsa el a zárókupakot a SikaMur®-InjectoCream pisztoly végéről.



Helyezze be a SikaMur®-InjectoCream-100 monoporciót a kinyomópisztoly csövébe.



Vágja le vagy szúrja ki a monoporció kilátszó végét.



Helyezze vissza a csőre a zárókupakot.

#### *Injektálás:*

SikaMur®-InjectoCream pisztoly csövét dugja be az előre kifúrt lyukba. Nyomja az adagoló kart és töltsse ki a lyukat SikaMur®-InjectoCream-100 anyaggal (miközben a pisztoly csövét folyamatosan húzzuk kifelé) a felülettől 1 cm-ig. Ha üreges falat töltünk egy oldalról, akkor a furatot teljes hosszában töltsük ki mindkét oldalról. Hulladékkezelésre vonatkozóan a helyi előírások szerint kell eljárni.



**Üregek javítása:**

Minden kifúrt lyukat tömjünk be, töltsük ki és zárjuk egy megfelelő Sika habarccsal.

**Újrajavítás:**

Mint minden talajnedvesség elleni szigetelés, a régi vakolat eltávolítása után egy alkalmas sótároló vakolat készítése a követelmény. Ehhez a munkához használja a SikaMur® Dry habarcsot. Felhasználás előtt olvassa el a Termék Adatlapot.

**Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások**

A SikaMur®-InjectoCream-100 anyag nem felületimpregnálásra lett kifejlesztve, ezért ne használjuk ilyen esetben.

Amennyiben egy fehér felület injektált oldalán elszíneződés jelentkezik, egyszerűen kefével távolítsuk el azt, ha a felület már száraz.

**Fontos tudnivalók****Mérési értékek**

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

**Biztonsági előírások****Fontos biztonsági tudnivalók**

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

**Jogi tudnivalók**

A termékeinkre vonatkozó adatok, beleértve a kivitelezésre és a felhasználásra vonatkozó javaslatok átlagos esetben az ez idő szerint rendelkezésünkre álló ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak és feltétel, hogy a termékek szakszerűen kerüljenek tárolásra és felhasználásra. A különböző anyagok, aljzatok és eltérő munkakörülmények miatt a munka eredményének vagy felelősségének szavatossága, amelyből a jogviszony mindig is származik, sem ezen útmutatásból, de a szóbeli tanácsadás alapján sem terhel minket, a szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetét kivéve. Emellett a felhasználónak kell bizonyítani, hogy irásban minden ismeret, amely a Sika által a szakszerű és sikert ígérő megítéléshez szükséges, a Sika időben és teljes körűen átadásra került. A felhasználónak kell a termékeknek a tervezett alkalmazási célra való alkalmasságát vizsgálnia. A termék-specifikáció változtatásainak jogát fenntartjuk. A harmadik felet védő jogokat figyelembe kell venni. Egyebekben érvényesek a mindenkori Általános Üzleti Feltételeink. Érvényes ugyanakkor a mindenkori legújabb Termék Adatlap, amelyet tőlünk bárki elkérhet.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

