

TERMÉK ADATLAP 2025-03-11

SikaMur® InjectoCream-100

Szilán bázisú, injektálható talajnedvesség elleni szigetelés a felszálló nedvesség kezelésére

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaMur® InjectoCream-100 egy új megoldás a felszálló nedvesség szabályozására. A SikaMur® InjectoCream-100 egy vízlepergető krém, 600 ml-es monoporción vagy 300 ml-es kartus kiszerezésben. A falazat habarcsrétegébe fúrt lyukakba kell bejuttatni egy egyszerű kinyomó pisztoly segítségével - nincs szükség speciális injektáló berendezésre. Miután a habarcsrétegbe injektálták, a SikaMur® InjectoCream-100 felszívódik a nedves falban, ahol vízzáró réteget képez, hagyja a falat kiszáradni és gátolja a későbbi felszálló nedvességet.

A SikaMur® InjectoCream-100 megfelel a WTA irányelv 4-4-04/D követelményeinek "Falazat injektálása kapilláris nedvesség ellen".

FELHASZNÁLÁS

A SikaMur® InjectoCream-100 szinte az összes falazattípus esetén alkalmazható a felszálló nedvesség elleni szigetelésre:

- Tömör téglafalak
- Üreges falak
- Szabálytalan kialakítású kőfalak és zúzottkővel töltött falak, stb.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Könnyen bedolgozható (alacsony a műveleti hiba kockázata, nem igényel különösebb hozzáértést).
- Egykomponensű, felhasználásra kész.
- Gyors bedolgozhatóság (nincs 'dupla fúrás', nem kell várni a folyadék behatolására sem nyomás alatt, sem gravitáción).

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Szilán bázisú emulzió
Csomagolás	560 ml-es monoporción (10 db monoporción/doboz) 300 ml-es kartus (10 db kartus/doboz)

- Nincs szükség az injektáló lyukak körüli előzetes vízzáró szigetelésre (szemben a nyomás alatti rendszerekkel).
- Gyors injektálás (nincs várakozási idő az anyag bejuttatásánál, szemben a nyomás alatti rendszerrel és nincs szükség utántöltésre, mint a gravitációs rendszerrel).
- Egyenletes feldolgozhatóság (könnyen kiszámítható a szükséges anyagmennyiség).
- Nem igényel speciális, drága injektáló berendezést.
- Gyakorlatilag megszünteti a kifolyást és a rendezetlenséget a helyszínen (nem okoz gondot a válaszfalakból, lyukakból vagy szerelőcsatornákból kifolyó folyadék).
- Koncentrált formula, kb. 80 % aktív összetevővel (kevesebb inaktív hordozóanyag kerül a falba - sokkal hatékonyabb szemben az alacsonyabb koncentrációjú anyagokkal).
- Kis mértékben veszélyes, vízbázisú - nem maró hatású, nem gyúlékony - nincs szükség nyomásra az injektáláshoz.
- Nagyon kevés anyagvesztés
- Kevés hulladék
- Nincs kivirágzás (mint a szilikonát tartalmú vízszigetelő anyagoknál).

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- A falazat felszálló nedvességgel szembeni védelmére alkalmas terméként bevizsgálva a Belga Építésügyi Kutató Intézet által (Jelentés száma BE 407-695-057, 2009. július 6)
- A WTA 4-4-04/D irányelv szerint bevizsgálva, jelentés szám M 1954/1, 2014. június 24.

Szín	Fehér
Eltarthatóság	Sértetlen, bontatlan, eredeti csomagolásban a gyártási időtől számítva 12 hónapig tárolható.
Tárolási feltételek	Száraz helyen, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Védje a közvetlen napfénytől és a nedvességtől.
Sűrűség	kb. 0,90 kg/l (+20 °C-on)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

Szükséges monoporciónk száma (zárójelben a kartusok száma):

Falhosszúság	Falvastagság			
	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
10 m	1,5 (3)	3,0 (6)	5,1 (10,2)	7,0 (14)
20 m	3,0 (6)	6,0 (12)	10,2 (20,4)	13,0 (26)
30 m	4,6 (9,2)	9,0 (18)	15,3 (30,6)	21,0 (42)
40 m	6,1 (12,2)	12,0 (24)	20,4 (40,4)	28,0 (46)

Megjegyzés: Az eltérő helyszíni körülmények miatt az anyagszükséglet változhat. A szükséges anyagmennyiség számításakor legalább 10% ráhagyással kalkuláljon.

Levegő környezeti hőmérséklete

+5 °C és +35 °C között

Az injektálási munkát akkor végezze el, ha a hőmérséklet a feldolgozás után, az anyag optimális felszívódása érdekében, legalább 48 órán keresztül nem esik 0°C alá.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

- Az új vízszigetelő réteget minden esetben a vonatkozó gyakorlati útmutató szerint kell beépíteni, pl. Brit Szabvány Gyakorlati Útmutató "Vegyí szigetelő eljárás alkalmazás" BS 6576 (2005)
- A SikaMur® InjectoCream-100 nem felületi impregnálásra lett kifejlesztve, ne használja ilyen célra.
- Az injektálás helye körül előfordulhat fehér felületi elszíneződés. Ebben az esetben egyszerűen kefével távolítsa el, amikor a felület már száraz.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

TERVEZÉSI MEGJEGYZÉSEK

Furatok

A hatékony védelem érdekében megfelelő mennyiségű SikaMur® InjectoCream-100 anyagot használjon. A rendszer előírásainak megfelelően 12 mm átmérőjű lyukakat kell fúrni egymás középpontjától legfeljebb 120 mm távolságra. A különböző falvastagságokhoz előírt furat mélységeket a lenti táblázat mutatja. Minden további falvastagság esetén a furatok mélysége a fal túloldalát legfeljebb 40 mm-re közelítse meg. Vízszintesen fúrjon, közvetlenül a habarcsrétegbe, lehetőleg az adott réteg feletti téglasor alsó részénél. A fúrás után alaposan tisztítsa ki minden furatot egy tiszta, száraz sűrített levegő fújójával.

12 mm átmérőjű furat előírt mélysége a SikaMur® InjectoCream-100 használatához, különböző falvastagság esetén:

Falvastagság	Furat mélysége	Vízszintes távolság
110 mm	100 mm	120 mm
220 mm	190 mm	120 mm
330 mm	310 mm	120 mm
440 mm	420 mm	120 mm

Tömör téglafalak

A tömör téglafalak kezelése egy oldalról, egy műveletben történik. Ez függ a fúrófej hosszától. Fúrjon a falazat habarcsrétegébe a kiválasztott pontoknál a fenti táblázatban szereplő mélységig.

Üreges falak

Az üreges falak kezelése történhet egy oldalról, egy műveletben, vagy a fal mindkét oldaláról, külön műveletben. Az egy oldalról történő kezelés esetén teljesen fúrja át az adott habarcsréteget, a fúrófej menjen keresztül az üregen, majd fúrjon a fal második téglarétegébe is úgy, hogy a túloldalt legfeljebb 40 mm-re közelítse meg. A SikaMur® InjectoCream-100 viszkozítása lehetővé teszi, hogy mindkét falat egy fúrással kezelni lehessen. A kezelés előtt mindig győződjön meg róla, hogy az üreg tiszta legyen.

Ha a két falat külön oldalról kezeli, úgy kezelje azokat, mintha különálló tömör téglafalak lennének.

Szabálytalan kő- és zúzottkővel töltött falak

Megfelelő magasságban kövesse a habarcsréteget. Ha a kő porózus (pl. homokkő), akkor közvetlenül a porózus kőbe fúrjon. A kőfalak változó vastagsága és annak lehetősége, hogy a zúzottkő töltés elzárja az injektáló lyukakat, nehézséget okozhat bármelyik injektálási rendszer számára. Ha ilyen probléma merül fel, mindkét oldalról fúrjon a fal vastagságának 50%-áig azonos magasságban, vagy fúrjon további lyukakat az elzáródott lyukak mellé azért, hogy a megfelelő mennyiségű SikaMur® InjectoCream-100 anyagot lehessen a falba injektálni az egyenletes vízszigetelés kialakítása érdekében.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Ahol szükséges, távolítsa el a szegélyléceket és/vagy a vakolatot az eredeti falazat és a kezelendő habarcsréteg feltárásához. Mérje meg a kezelendő falak vastagságát. Állítsa be a fúrógép mélység határolóját vagy tegyen ragasztószalagot a fúrófejre a megfelelő fúrási mélységnél.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Kinyomó pisztoly használata

- Nyomja meg a feszültségmentesítő lapot és húzza ki teljesen a nyomódugattyút.
- Csavarja le és távolítsa el a zárókupakot a SikaMur® InjectoCream-100 pisztoly végéről.
- Helyezze be a SikaMur® InjectoCream-100 monoporcíót vagy kartust a kinyomó pisztoly csővébe.
- Vágja le vagy szűrje ki a monoporcíó vagy kartus kilátszó végét.
- Helyezze vissza a csőre a zárókupakot.

Injektálás

A SikaMur® InjectoCream-100 kinyomó pisztoly csővét teljesen vezesse be az előre kifúrt lyukba. Nyomja az adagoló kart és töltse ki a lyukat a pisztoly csővét folyamatosan kifelé húzva SikaMur® InjectoCream-100 anyaggal a felülettől 1 cm-ig. Üreges falak egy oldalról való kezelése esetén a furatot teljes hosszában töltse fel mindkét oldalról.

A használt monoporcíókat helyezze egy műanyag zacskóba és a helyi szabályozások szerint kezelje.

Furatok javítása

A kifúrt lyukakat vagy tömje be vagy töltse fel és megfelelő Sika habarccsal egyenlítse ki.

Újraavakolás

Mint minden talajnedvesség elleni javító szigetelésnél, a belső, sóval szennyezett vakolat megfelelő eltávolítása és helyes újraavakolása alapvető követelmény. Ehhez az újraavakoláshoz SikaMur® Dry habarcsot használjon. Olvassa el a vonatkozó termék adatlapot és eljárási utasítást.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás 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, érdeklődjönek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP 2025-03-11

SikaMur® InjectoCream-100
November 2018, Version 01.01
020707040000000002

SikaMurInjectoCream-100-hu-HU-(11-2018)-1-1.pdf