

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaMur® InjectoCream-100

Инжекционен състав на силанова основа срещу капилярна влага

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaMur® InjectoCream-100 е нова концепция за контрол на пълзяща влага. SikaMur® InjectoCream-100 е водоотблъскващ кремообразен продукт в меки опаковки от 600 ml или флакони 300 ml. Материала се шприцова в пробитите отвори на хоросана на зидарията с помощта на обикновен пистолет - не се изисква специална инжекционна помпа. Веднъж инжектиран в хоросана, SikaMur® InjectoCream-100 дифузира във влажната стена, образува влагозащитна преграда, която позволява на стената да изсъхне и предотвратява бъдещата поява на пълзяща влага.

SikaMur® InjectoCream-100 отговаря на изискванията на WTA Ръководство 4-4-04/D "Инжектиране на зидария, за избягване на капилярното съдържание на влага".

УПОТРЕБА

SikaMur® InjectoCream-100 може да се използва за спиране на капилярно покачваща се влага в почти всички видове стени:

- Плътни тухлени стени
- Стени с кухи тухли
- Стени от дялан и недялан камък и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесен за поставяне (нисък риск от човешка грешка, не се изискват специални умения за полагането му).
- 1-компонентен, готов за употреба.
- Бързо полагане (без „двойно пробиване“, без изчакване състава да проникне под налягане или гравитачно).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа

Силанова емулсия

- Без необходимост от предварително водоустойчиво уплътняване около инжекционните отвори както при системите под налягане.
- Бързо инжектиране (няма изчакване за напompване на материала в отвора, както при инжекционните системи под налягане и без допълване, както при инжекционни системи с гравитачно напояване).
- Постоянен обем на инжектиране (лесно изчисляване на необходимото количество материал).
- Не изисква специална скъпа помпа.
- Разливите и замърсяването са фактически елиминирани (няма проблеми с течности, преливащи през преградни стени, кухни или сервизни отвори).
- Концентриран продукт с над 80% активни съставки (въвежда по-малко количество неактивни вещества в стената, дава много по-добри резултати в сравнение с материалите с по-ниска концентрация).
- Безопасен, на водна основа, неразяждащ, негорим, не се инжектира под налягане.
- Ниски загуби
- Малко количество отпадъци.
- Без риск от увеличена ефлоресценция (както при силиконатните водоотблъскващи съединения).

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Изпитан като продукт за спиране на пълзяща влага в зидани конструкции от Белгийския институт за изпитване на строителни материали (Протокол номер. BE 407-695-057 от 6^{ти} юли 2009)
- Изпитан съгласно WTA Ръководство 4-4-04/D-Протокол No. M 1954/1 от дата 24^{ти} юни 2014

Опаковка	600 ml мека опаковка (10 опаковки в кашон) 300 ml флакон (12 флакона в кашон)
Цвят	Бял
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинална неотворена и неповредена опаковка.
Условия на съхранение	Съхранение на сухо при температури между +5 °C до +35 °C. Защитете от директна слънчева светлина и влага.
Плътност	~0.90 kg/l (+20 °C)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Брой меки опаковки (в скоби: флакони), които са необходими:				
	Дължина на стената	дебелина на стената			
		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)
	Забележка: различните условия на обекта предизвикват отклонения от посочените разходни норми. При определяне на количеството необходим материал винаги предвиждайте 10 % запас.				
Околна температура на въздуха	+5 °C мин. / +35 °C макс.				
	Инжекционните работи трябва да се извършват при температури, които не бива да падат под 0 °C поне 48 часа след полагането, за да се осигури оптимална дифузия на материала.				

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ЗАБЕЛЕЖКИ ПО ДИЗАЙНА

Отвори

За да бъде полагането ефективно, трябва да се използва правилно количество SikaMur® InjectoCream-100. Системата изисква отвори с диаметър 12 mm, пробити на хоризонтални отстояния не по-големи от 120 mm. Дълбочината на отворите за различни дебелини на стените е показана в долната таблица. За всички други дебелини, дълбочината на отвора трябва да бъде до 40 mm от срещната стена.

Пробивайте отворите хоризонтално, директно в свързващия разтвор, за предпочитане в основата на тухлите от избрания пласт.

След пробиването всеки отвор трябва да бъде добре почистен със състен въздух.

Дълбочина на отвор с диаметър 12 mm, необходим за SikaMur® InjectoCream-100 при различни дебелини на стените:

Дебелина на стената	Дълбочина на отвора	Разстояние между отворите
110 mm	100 mm	120 mm
220 mm	190 mm	120 mm
330 mm	310 mm	120 mm
440 mm	420 mm	120 mm

Плътни тухлени стени

Плътните тухлени стени могат да бъдат обработени от едната страна с една операция. Това зависи от дължината на наличното сверло. Пробийте избрания пласт на предписаните разстояния до подходящата дълбочина съгласно горната таблица.

Стени с кухи тухли

Стените с кухини могат да бъдат обработени от едната страна с една операция или всяка страна на стената да бъде обработена поотделно. При обработване от едната страна, пробийте изцяло през изборения пласт, оставете свредлото да премине през кухината и след това пробийте другата стена на тухлата до 40 mm от обратната (задна) страна. Вискозитетът на SikaMur® InjectoCream-100 е такъв, че е възможно да се обработва всяка страна на стената с една операция по пробиване. Винаги проверявайте дали кухината е чиста преди нанасяне. Ако всяка страна на стената се обработва поотделно, това се прави като е описано при плътна тухлена стена.

Стени от дялан или недялан камък и др.

Следвайте пласта хоросан по избраното ниво. Ако камъните са порести, напр. пясъчници, пробиването може да стане директно в порестия камък. Промениливите дебелини на каменните стени и възможността за изсипване на чакъл в инжекционните отвори и блокирането им създава трудности за всички системи на инжектиране. Ако се появят такива проблеми, или пробийте до 50% от дебелината на стената от двете страни на еднаква височина, или пробийте допълнителни отвори, съседни на блокираните, за да осигурите инжектиране на достатъчен обем SikaMur® InjectoCream-100 за формиране на непрекъснат хидроизолационен пласт.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Когато е необходимо, отстранете первазите и/или замазката/мазилката, за да откриете оригиналната зидария и подходящия пласт, който да бъде обработен. Измерете дебелината на всяка стена, която ще третираме. Настройте уреда за дълбочина на пробивната машина или измерете с ролетка свредлото за да определите правилната дълбочина на пробиване.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Използване на пистолет за нанасяне

- Натиснете лоста и издърпайте буталото максимално навън
- Развийте и свалете накрайника на тръбата на пистолета за SikaMur® InjectoCream-100.
- Поставете опаковката със SikaMur® InjectoCream-100 в тръбата на пистолета.
- Отрежете или пробийте края на опаковката.
- Поставете обратно накрайника на пистолета.

Инжектиране

Поставете тръбата на пистолета за SikaMur® InjectoCream-100 до пълната дълбочина на пробития отвор. Натиснете спусъка и запълнете изцяло всеки отвор със SikaMur® InjectoCream-100 до 1 см от повърхността. Когато третирате кухи стени от едната страна, запълнете отворите изцяло от всяка страна на стената. Изхвърлете използваните опаковки в найлонов плик съгласно местните разпоредби.

Затваряне на отворите

Всички пробити отвори трябва или да бъдат затопени или запълнени и замазани с подходящ разтвор на Sika.

Нанасяне на мазилка

Както при всички влагоизолиращи системи, задължително се отстранява вътрешната, замърсена със соли мазилка, която се полага повторно след нанасяне на хидроизолационния състав. Използвайте разтвор SikaMur® Dry за тази цел. Виж съответния лист с технически данни.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Новият хидроизолационен пласт трябва да се нанесе съгласно съответния правилник, напр. Британски Стандарт за "Изграждане на химически хидроизолационни пластове" BS 6576 (2005).
- SikaMur® InjectoCream-100 не е предназначен за импрегниране на повърхности и не следва да се използва за тази цел.
- Около мястото на нанасяне могат да се появят бели петна по повърхността. Когато изсъхнат, те могат да се почистят с четка.

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
SikaMur® InjectoCream-100
Януари 2019, Редакция 01.01
020707040000000002

SikaMurInjectoCream-100-bg-BG-(01-2019)-1-1.pdf

