

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaSwell® A

Акрилни набъбващи профили за уплътняване на фуги

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaSwell® A са акрилни уплътнителни профили, които набъбват при контакт с вода и уплътняват различни фуги и прониквания в бетона. Имат правоъгълно напречно сечение и се предлагат в няколко размера.

УПОТРЕБА

Уплътняване на:

- Конструктивни фуги
- Преминаване на тръби и метални елементи в стени и плочи
- Конструктивни фуги при кабелни канали и др.
- При всички видове преминавания в бетонни конструкции

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесен монтаж
- Могат да се прилагат върху различни основи
- Високоикономични
- Набъбват (увеличават обема си) при контакт с вода
- Могат да набъбват при вграждане в пукнатини и празнини
- Изпитана, дълготрайна надеждност
- Устойчиви на вода и различни химикали
- Не изискват време за втвърдяване
- Не изискват заварки
- Адаптивни при изработване на различни детайли
- Налични са различни видове и размери

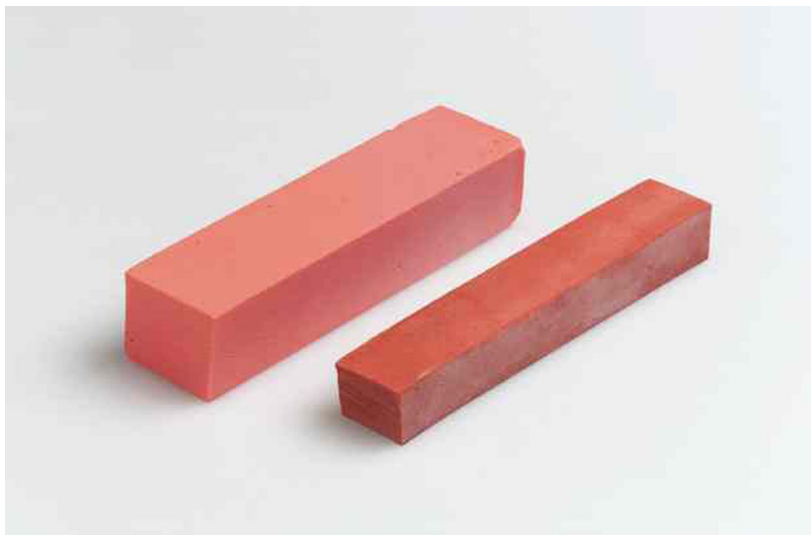
ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Функционален тест за проверка на уплътнителната способност, WISSBAU, Доклад № 2012-206
- BBA Сертификат за Хидрофилни водоспиращи профили Sika, Сертификат № 13-4994
- Изпитен протокол, Изпитване за водонепропускливост на хидрофилен водоспиращ профил, Vattenfall, Доклад № 1278-10

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Акрилен полимер	
Опаковка	Ролки, опаковани в картонени кутии:	
	SikaSwell® A 2005	Ролка от 20 m Кутия с 1 или 6 ролки
	SikaSwell® A 2010	Ролка от 10 m Кутия с 1 или 6 ролки
	SikaSwell® A 2015	Ролка от 7 m Кутия с 1 или 8 ролки
	SikaSwell® A 2025	Ролка от 5 m Кутия с 6 ролки
Външен вид / Цвят	Правоъгълни червени неофили. На снимката долу са дадени набъбнал	

и ненабъбнал профил.



Срок на годност	36 месеца от датата на производство		
Условия на съхранение	Да се съхраняват в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Винаги проверявайте опаковката.		
Размери	Вид	Ширина	Височина
	SikaSwell® A 2005	20 mm	5 mm
	SikaSwell® A 2010	20 mm	10 mm
	SikaSwell® A 2015	20 mm	15 mm
	SikaSwell® A 2025	20 mm	25 mm

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Набъбване	Време	Деминерализирана вода	5 % физиологичен разтвор
	3 дни	~100 %	~60 %
	7 дни	~150 %	~100 %
	14 дни	~200 %	~120 %
	21 дни	~220 %	~140 %

Налягане при набъбване ≤ 16 бара след престой от 3 дни в чешмяна вода

Работна температура Мин. 0 °C / макс. +50 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата Трябва да се използват следните продукти от системата:

- SikaSwell® A
- Уплътнител SikaSwell® S-2

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Влажност на основата Суха или матова влажна повърхност. Не монтирайте при конструктивни фуги, ако има локви по повърхността.

Околна температура на въздуха Мин. +5 °C
При монтаж при околна температура под +5 °C е необходимо да се вземат специални мерки в съответствие с местните разпоредби и препоръките на Сика.

Температура на основата Мин. +5 °C
При монтаж при околна температура под +5 °C е необходимо да се вземат специални мерки в съответствие с местните разпоредби и пре-

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха или матово влажна, без наличие на замърсявания по повърхността.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Съществуващ бетон

Всички ронещи се частици, кофражни масла, циментово мляко, бои, ръжда и остатъци от други, влошаващи адхезията материали трябва да бъдат отстранени чрез подходяща ръчна или механична обработка.

Прясно излят бетон

По време на бетониране, уплътнете добре бетонната смес около профилите SikaSwell® А за постигане на плътен бетон без шупли и празнини.

Прекалено грубите повърхности за предпоставка за течове. Препоръчваме заглаждане с летви на прясно излятия бетон в местата, където ще се поставя профила.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Нанасяне на уплътнителя SikaSwell® S-2

Нанесете SikaSwell® S-2 в тясна ивица (размер на триъгълната дюза ~5 mm) върху предварително подготвената основа. Нанесете достатъчно количество от материала, за да изравните грапавините в основата. Вижте Листа с технически данни на SikaSwell® S-2.

Монтаж на SikaSwell® А

Отрежете профила SikaSwell® А до необходимата дължина. Притиснете профила SikaSwell® А към прясно нанесеното лепило SikaSwell S-2, докато малко количество от материала се покаже от двете страни на профила, за да постигнете залепване по цялата повърхност. Профилът трябва да бъде монтиран в рамките на макс. 30 минути. Връзките и ъглите трябва да бъдат плътно съединени и фиксирани. Оставете SikaSwell® S-2 да втвърдява 2-3 часа преди да излеете бетона. Защитете профилите от вода (вкл. дъжд) до изливането на бетона.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Оверете се че е осъществен цялостен, непрекъснат контакт между профила SikaSwell® А и основата.
- Профилите SikaSwell® А изискват да бъдат покрити с поне 8 cm бетон/стоманобетон.
- Профилите SikaSwell® А набъбват при контакт с вода. Това не става изведнъж, а бавно, в продължение на няколко часа. Въпреки това, не е препоръчително излагането на профилите SikaSwell® А на дъжд (макс. 24 часа, в случай, че водата може да се оттича).

- Не използвайте профилите SikaSwell® А при фуги, в които има движения.
- При бързо покачване на нивото на водата, водоплътноста ще бъде осигурена едва след набъбване на профила SikaSwell® А.
- В напълно суха среда, профилите SikaSwell® А се свиват до първоначалните си размери, но набъбват отново при контакт с вода.
- При водно налягане над 2.5 бара се препоръчва монтаж на допълнителна подsigуряваща система, напр. система SikaFuko®.
- Ако профилите се монтират около тръби с малък диаметър, използвайте допълнително механично закрепване с тел или скоба.

ДАНИИ 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

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които се очаква да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. За въвеждане на пазара, транспорт и употреба не е необходим информационен лист за безопасност (MSDS) съгласно член 31 от същия регламент. За безопасна употреба следвайте инструкциите, дадени в Листа с технически данни за продукта. Въз основа на настоящите ни познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство), изброени в приложение XIV на Регламента REACH или от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1 % (по маса).

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

SikaSwell® A

Декември 2018, Редакция 01.01
020703300100000010

