

## SikaSwell®-A профили

### Набъбващи фугоуплътнителни профили

**Описание на продукта** Акрилни уплътнителни профили, които набъбват при контакт с вода.

**Употреба** Уплътняване на:

- Конструктивни фуги
- Отвори за тръби и метални елементи в стени и подови плочи
- Конструктивни фуги при производство на готови бетонни елементи
- Конструктивни фуги при кабелни канали и др.
- Около всички видове отвори в бетонни конструкции

**Характеристики/Предимства**

- Лесно полагане
- Може да се полагат върху различни основи
- Икономични
- Набъбват при контакт с водата
- Може да набъбват в пукнатини и отвори
- Надеждни резултати при продължително изпитване
- Устойчива на вода и различни химикали
- Не изискват време за втвърдяване
- Не се изисква заваряване
- Приложими при изработване на различни детайли
- Предлага се в различни видове и размери

#### Тестове

**Одобрения/ стандарти** MPA NRW: P-22-MPANRW-7678 – Немско одобрение за конструктивни фуги (18.11.09)

WISSBAU: 2012-206, Функционално изпитване за проверка на уплътнителните качества, (10.2012)

WISSBAU: 2012-206-1, Изпитване на налягането при набъбване, (10.20.12)

FH Aachen: Дългосрочна механична устойчивост (06.12.12)

BBA British Board of Agrément, Сертификат за одобрение – Техническо одобрение на Сертификат за строително одобрение 13/4994, 02.05.2013

BBA British Board of Agrément, Изпитен протокол от изпитване на свойствата на материалите 48219, 09.01.2013

Vattenfall Изпитен протокол, BBA Одобрение, Изпитване за водоуплътност на хидрофилни водоспиращи профили, 23.05.2012




## Технически данни

### Форма

**Външен вид/ цветове** Червени профили, набъбващи при контакт с вода.

**Опаковки** Ролки пакетирани в картонени кутии, като количеството им зависи от вида на профила. Виж следната таблица.

### Видове

Вид	Ширина(mm)	Дебелина (mm)	Напречен разрез (схематично)	Описание	м /кутия
2005	20	5		Набъбващи при контакт с водата профили	6x20 = 120 m 1x20 = 20 m
2010	20	10			6x10 = 60 m 1x10 = 10 m
2015	20	15			6x7 = 42 m 1x7 = 7m
2025	20	25			6x5 = 30 m

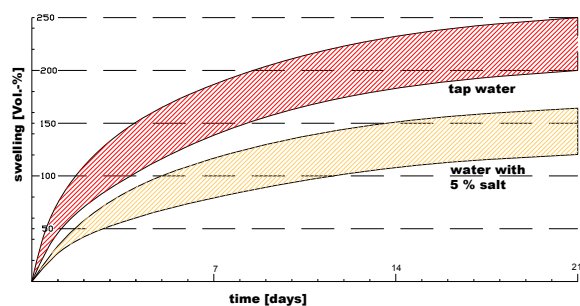
### Съхранение

**Условия на съхранение / Срок на годност** 36 месеца от датата на производство, съхранявани в оригинални неотворени и ненарушени опаковки, на сухо място при температура от +5°C до +35°C. Защитете от UV-лъчи.

## Технически данни

**Химична основа** Акрилен полимер

### Промяна в обема



**Налягане при набъбване** ≤ 16 бара след 3 дни отлежаване в сладка вода

## Информация за системата

### Детайли по полагането

**Качество на основата** Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха или леко влажна, без наличие на замърсявания по повърхността.

**Подготовка на основата** Всички свободни и ронещи се частици, кофражни масла, циментово мляко, бои, ръжда и остатъци от други, влошаващи адхезията материали трябва да бъдат премахнати чрез подходяща ръчна или механична обработка. Повърхности, които са прекалено груби имат склонност към протичане на покъсен етап. Препоръчваме заглаждане на прясно положения бетон с мастер на мястото, където ще бъде поставен профила.

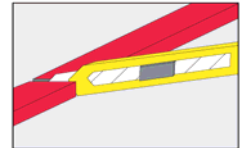
### Условия на полагане/ Ограничения

#### Начин на полагане/ Инструменти

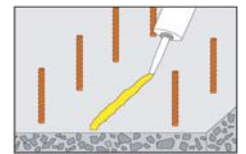
Почистете повърхността. Всички отронени частици може да повлияят негативно на адхезията на материала с основата.



Срежете профила SikaSwell®-A до желаната дължина.



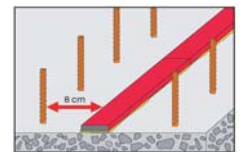
Нанесете Sikabond® AT-Universal или SikaSwell® S-2 върху чистата повърхност.



Притиснете профила SikaSwell-A към нанесеното лепило Sikabond® AT-Universal или SikaSwell® S-2. Важно е лентата да е прилепнала плътно към повърхността.



Профилите SikaSwell®-A изискват покриване с бетон от минимум 8 cm.

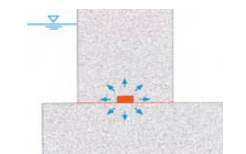


Защитете профилите SikaSwell®-A от вода (напр. дъжд) до полагането на бетонното покритие.



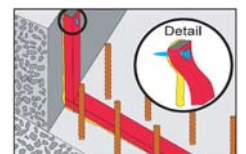
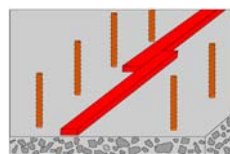
#### Общи насоки:

Важно е да бъде осъществен цялостен, непрекъснат контакт между профила SikaSwell®-A и основата.



По време на бетонирането, уплътнете сместа добре около профила SikaSwell®-A за постигане на плътен бетон без шупли и празнини.

#### Детайли за фиксирането:



## Бележки за полагането/ Ограничения

Профилите SikaSwell®-A 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®-A на дъжд (max. 24 часа, в случай, че водата може да се оттича).

Не използвайте профилите SikaSwell®-A за уплътняване на дилатационни фуги!

При бързо покачване на нивото на водата, водоплътността ще бъде осигурена едва след набъбване на профила SikaSwell®-A .

В напълно суха среда профилите SikaSwell®-A се свиват до първоначалните си размери, но набъбват отново при контакт с вода.

Не използвайте профилите SikaSwell®-A при водно налягане по-голямо от 2 бара, поради ограничените уплътнителни размери.

Ако фиксирате профилите SikaSwell®-A към тръби с малък диаметър, използвайте механично уплътняване с маншон или скоба.

## Изчислителна база

Информацията в този Лист с технически данни за продукта се основават на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.

## Законова информация

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД  
Бул. „Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Тел.: +359 2 942 45 90  
Факс: +359 2 942 45 91  
e-mail: [info@bg.sika.com](mailto:info@bg.sika.com)  
web: [www.sika.bg](http://www.sika.bg)

