

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaSwell® A

АКРИЛОВИЙ НАБУХАЮЧИЙ ПРОФІЛЬ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ШВІВ

ОПИС

Акриловий профіль для гідроізоляції швів та вводів, який набухає при контакті з водою. Має прямокутний профіль різних розмірів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції:

- Робочих швів.
- Вводів труб та інших металевих елементів крізь стіни та перекриття.
- Робочих швів у залізобетонних елементах.
- Робочих швів у кабельних каналах і таке інше.
- Навколо введів інших комунікацій крізь бетонні конструкції.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легкість монтажу
- Можливість застосування на різних типах основ
- Економічний
- Набухання при контакті з водою
- Можливість заповнення тріщин та пустот
- Доведений тривалий термін експлуатації
- Стійкість до води та різних хімічних речовин
- Не потребує часу для набору міцності
- Не потребує зварювання
- Повторює форму поверхні, що зручно для складних ділянок
- Наявність різних типорозмірів

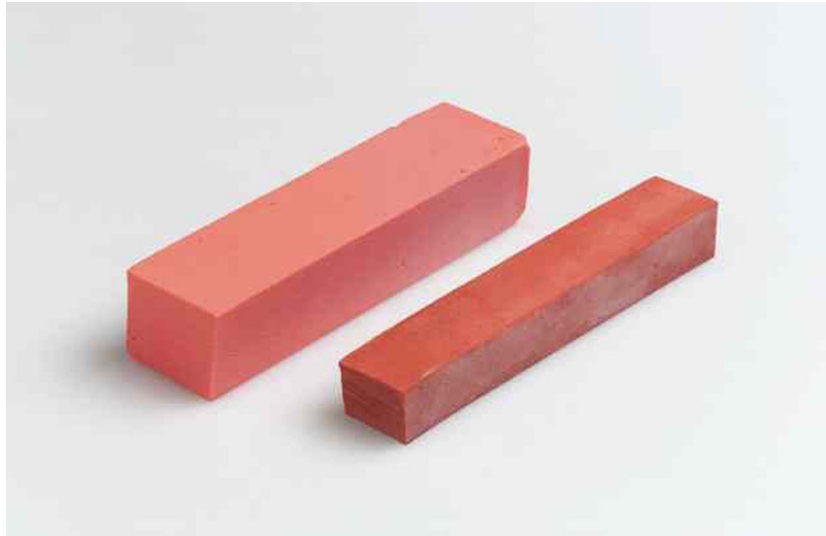
НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Функціональне випробування на гідроізоляційні властивості (10.2012). WISSBAU. Протокол випробувань: 2012-206.
- Випробування гідроізоляційних шпонок на герметичність (23.05.2012). BBA (Британська сертифікаційна організація).
- Випробування гідроізоляційних шпонок на герметичність, Ваттенфаль, Висновок №1278-10

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Акриловий полімер	
Пакування	Рулони в картонних коробках SikaSwell® A 2005	Рулон 20 м Коробка з 1 чи 6 рулонами
	SikaSwell® A 2010	Рулон 10 м Коробка з 1 чи 6 рулонами
	SikaSwell® A 2015	Рулон 7 м Коробка з 1 чи 8 рулонами
	SikaSwell® A 2025	Рулон 5 м Коробка з 6 рулонами

Вид / Колір	Прямокутний профіль червоного кольору. На зображенні насичений водою та сухий профіль.
-------------	--



Термін придатності	36 місяців з дати виробництва.		
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці, в сухих умовах за температури від +5 °C до +35 °C. Завжди перевіряйте дату на упаковці.		
Розміри	Тип	Ширина	Висота
	SikaSwell® A 2005	20 мм	5 мм
	SikaSwell® A 2010	20 мм	10 мм
	SikaSwell® A 2015	20 мм	15 мм
	SikaSwell® A 2025	20 мм	25 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Набухання	Час	Дистильована вода	5 % сольовий розчин
	3 дні	~100 %	~60 %
	7 днів	~150 %	~100 %
	14 днів	~200 %	~120 %
	21 день	~220 %	~140 %
Тиск набухання	≤ 16 бар за 3 дні у прісній воді		
Температура експлуатації	Мінімум 0 °C / Максимум +50 °C		

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Використання наступних матеріалів з системи є обов'язковим:

- профіль SikaSwell® A
- герметик SikaSwell® S-2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вологість основи

Суха або матово-волога. Не виконувати монтаж в швах за наявності стоячої води.

Зовнішня температура повітря

Мінімум +5 °C
При монтажі за температури повітря нижче +5 °C необхідно вжити заходів, що передбачені регіональними стандартами та інструкціями Sika.

Температура основи

Мінімум +5 °C
При монтажі за температури повітря нижче +5 °C необхідно вжити заходів, що передбачені регіональними стандартами та інструкціями Sika.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою, сухою або матово-вологою, вільною від будь-якого забруднення.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Існуючий бетон

Всі крихкі частки, змазка для опалубки, цементне молочко, фарба, іржа та інші крихкі матеріали необхідно видалити вручну або шляхом механічної обробки.

Свіжий бетон

При виконанні монолітних робіт, добре ущільнюйте бетонну суміш навколо профілю SikaSwell® A для досягнення щільного бетону без порот. Занадто шорсткі поверхні схильні до протікання води. В місцях, де планується встановлення профілю, рекомендується загладити щойно укладений бетон за допомогою рейки.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Нанесення герметики SikaSwell® S-2

Нанесіть SikaSwell® S-2 на основу вузькою смужкою (трикутний профіль розміром ~ 5 мм). Необхідно наносити достатню кількість герметики для вирівнювання нерівностей основи. За детальною інформацією зверніться до технічної карти матеріалу SikaSwell® S-2.

Монтаж профілю SikaSwell® A

Відріжте необхідну довжину профілю SikaSwell®-A. Добре втисніть профіль до ще свіжого клею SikaSwell® S-2, так щоб невелика кількість клею SikaSwell® S-2 виступала з обох боків профілю. Профіль необхідно встановити протягом не більше 30 хвилин після нанесення герметики. Перед укладанням бетону зачекайте 2 – 3 години поки клей SikaSwell® S-2 затвердіє. Захищайте профіль SikaSwell®-A від контакту з водою (наприклад, дощу) до вкладання бетонної суміші.

ОБМЕЖЕННЯ

- Переконайтесь, що забезпечено повний та безперервний контакт профілю з основою.
- Профіль SikaSwell®-A потребує шару армованого бетону товщиною щонайменше 8 см.
- Профіль SikaSwell®-A набухає при контакті з водою. Це відбувається не миттєво, а повільно протягом декількох годин. Не рекомендується залишати профіль SikaSwell®-A на відкритому повітрі або під впливом дощової води (максимум 24 години допоки вода може зійти).
- Не використовуйте профіль SikaSwell®-A для гідроізоляції деформаційних швів!
- При різкому підвищенні рівня води водонепроникність швів буде досягнута лише після набухання профілю SikaSwell®-A.
- Після повного висихання профіль SikaSwell®-A зменшується до свого початкового розміру, але знову набухає при контакті з водою.
- В умовах тиску води більше 2,5 бар рекомендується додатково встановлювати допоміжну систему, як то SikaFuko®-System.
- При встановленні профілю SikaSwell®-A навколо труб малого діаметра необхідно забезпечити додаткову механічну фіксацію профілю за допомогою дроту або стяжки.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт є статтею, визначеною у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які призначаються для виходу зі

складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Паспорт безпеки згідно статті 31 того ж положення не потрібен, щоб вивести продукт на ринок, транспортувати або використовувати його. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку кандидатів, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу
SikaSwell® A
Січень 2019, Версія 01.01
020703300100000010

SikaSwellA-uk-UA-(01-2019)-1-1.pdf

