

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaSeal®-195

Силіконовий герметик для натурального каменю та басейнів

ОПИС

SikaSeal®-195 - однокомпонентний силіконовий герметик нейтрального затвердіння з реактивним пластифікатором. Використовується для герметизації швів у природному камені, таких як фасади, підлоги, вологі приміщення та басейни. Має високу стійкість до атмосферних впливів та дезінфікуючих засобів для басейнів.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaSeal®-195 використовується на таких основах:

- Натуральний камінь
- Бетон
- Кам'яна кладка
- Плитка
- Емаль
- Акрилат
- Дерево
- Скло
- Метал

SikaSeal®-195 використовується в таких приміщеннях:

- Вологі приміщення, такі як ванні кімнати та оздоровчі зони
- Кухні
- Підлоги з натурального каменю та прибудинкові території
- Зони виробництва харчових продуктів
- Медичні заклади та лікарні
- Стерильні приміщення
- Фармацевтичні підприємства
- Лабораторії
- Басейни

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Не спричиняє плям і не виділяє компонентів при прямому контакті з чутливими основами, такими як натуральний камінь
- Хороша адгезія до широкого спектру поверхонь

- Містить фунгіцид для запобігання появі цвілі

СТАЛИЙ РОЗВИТОК

- Сертифікат AgBB SikaSeal®-195
- Сертифікат EMICODE SikaSeal®-195
- Сертифікат LEED v4 та v4.1 BETA SikaSeal®-195
- Французький сертифікат Eurofins SikaSeal®-195
- ЗВІТ ПРО ВИПРОБУВАННЯ НА ВИКИДИ ЛОС M1 SikaSeal®-195

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики на основі ДСТУ EN 15651-1:2012 Герметики для застосування в ненесних конструкціях будівель та пішохідних доріжок. Частина 1. Герметики для фасадних елементів
- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики на основі ДСТУ EN 15651-2:2012 Герметики для застосування в ненесних конструкціях будівель та пішохідних доріжок. Частина 2. Герметики для скління
- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики на основі ДСТУ EN 15651-3:2012 Герметики для застосування в ненесних конструкціях будівель та пішохідних доріжок. Частина 3. Герметики для санітарних з'єднань
- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики на основі ДСТУ EN 15651-4:2012 Герметики для застосування в ненесних конструкціях будівель та пішохідних доріжок. Частина 4. Герметики для пішохідних доріжок
- ЗВІТ ПРО ВИПРОБУВАННЯ НА ВИКИДИ ЛОС Indoor Air Comfort GOLD SikaSeal®-195
- ЗВІТ ПРО ВИПРОБУВАННЯ НА ВИКИДИ ЛОС CDPH SikaSeal®-195
- SikaSeal®-195, SKZ, звіт про випробування № 243244-XI-E
- Матеріали та вироби, що контактують з харчовими продуктами EN 1186 & EN 13130 & CEN/TS 14234, SikaSeal®-195, ISEGA, звіт про випробування № 65135 U 25

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Алкоксисилікон (нейтральне затвердіння)	
Пакування	Картридж 300 мл, 12 картриджів в коробці Інформацію про доступні варіанти упаковки дивіться в актуальному прайс-листі.	
Колір	Доступний у різних кольорах, детальнішу інформацію дивіться у прайс-листі. Колірна гама аналогічна SikaCeram-880 Easy Epoxy та SikaCeram-690 Elite.	
Термін придатності	15 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, нерозкритій та неушкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +25 °C. Завжди дотримуйтесь вказівок на упаковці. Інформацію щодо безпечного використання та зберігання дивіться в актуальному паспорті безпеки.	
Густина	1,04 кг/л	(ISO 1183-1)
Декларація матеріалів	EN 15651-1	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2	G CC 20 LM
	EN 15651-3	XS1
	EN 15651-4	PW EXT-INT CC 12.5 E

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	24 (після 28 діб)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	1,2 МПа	(ISO 37)
Січний модуль на розтяг	60 % подовження при +23 °C	0,34 Н/мм ² (ISO 8339)
	60 % подовження при -20 °C	0,34 Н/мм ²
Пружне відновлення	80 %	(ISO 7389)
Опір розповсюдження розриву	2,5 Н/мм	(ISO 34-2)
Деформаційна здатність	± 20 %	(ISO 9047)
Температура експлуатації	Максимум	+120 °C
	Мінімум	-40 °C
Видовження при руйнуванні	приблизно 150 %	(ISO 8339)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

В'язкість	20 мм профіль при +50 °C	0 мм	(ISO 7390)
Температура матеріалу	Максимум	+40 °C	
	Мінімум	+5 °C	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+40 °C	
	Мінімум	+5 °C	
Температура основи	Максимум	+40 °C	
	Мінімум	+5 °C	

Обережно з утворенням конденсату. Температура основи під час нане-

сення повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси.

Швидкість затвердіння	+23 °C при 50 % відносній вологості	2 мм за 24 години	(CQP049-2)
Час утворення плівки	+23 °C при 50 % відносній вологості	20 хвилин	(CQP019-1)
Час обробки	+23 °C при 50 % відносній вологості	10 хвилин	(CQP019-1)

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Таблиця попередньої підготовки для будівельних герметиків і клеїв

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Недостатня підготовка поверхні

Примітка: Грунтовки є адгезійними засобами та не є альтернативою для поліпшення неякісної підготовки або очищення поверхні шва. Грунтовки також покращують довгострокові адгезійні властивості герметизованого шва.

ВАЖЛИВО

Недостатня адгезія через неналежну підготовку основи

1. Перевірте адгезію на основі, що відповідає конкретному проекту.
2. Перед повним застосуванням проекту узгодьте процедуру підготовки основи з усіма сторонами.
3. За додатковою інформацією звертайтеся до технічного відділу Sika.

Основа повинна бути міцною, чистою, сухою і вільною від забруднень, таких як бруд, масло, жир, цементний наліт, залишки герметика і погано зчеплені покриття, які можуть вплинути на адгезію грунтовок і герметика.

Основа повинна мати достатню міцність, щоб витримувати навантаження, що створюється герметиком під час переміщення.

1. Використовуйте такі методи, як чищення дротяною щіткою, шліфування, піскоструминна обробка або інші відповідні механічні методи, щоб вида-

- лити всі слабкі матеріали основи.
 2. Відремонтуйте всі пошкоджені краї швів за допомогою відповідних ремонтних матеріалів Sika.
 3. Перед нанесенням герметика видаліть пил, пухкі та крихкі матеріали з усіх поверхонь.
- Якщо це перевірено або підтверджено досвідом, матеріал можна використовувати без ґрунтовок або активаторів на багатьох основах.

НЕПОРИСТІ ОСНОВИ

Алюміній, анодований алюміній, нержавіюча сталь, оцинкована сталь, метали з порошковим покриттям, глазурована плитка або інші метали, такі як мідь, латунь і титан-цинк.

1. Злегка зашліфуйте поверхню дрібнозернистою шліфувальною губкою.
2. Очистіть і обробіть за допомогою Sika® Aktivator-205 чистою тканиною. Зачекайте, поки поверхня повністю висохне.

ПВХ основи.

1. Злегка зашліфуйте поверхню дрібнозернистою шліфувальною губкою.
2. Очистіть і обробіть за допомогою Sika® Aktivator-205 чистою тканиною. Зачекайте, поки поверхня повністю висохне.
3. Очистіть і обробіть за допомогою Sika® Primer-215, який наносять пензлем.

Скляні основи

1. Очистіть і обробіть за допомогою Sika® Cleaner P або ізопропанолу, які наносять чистою тканиною, і зачекайте, поки не завершиться час висихання.

ПОРИСТІ ОСНОВИ

Бетон, газобетон і цементні штукатурки, розчини, цегла і натуральний камінь.

1. Заґрунтуйте поверхню за допомогою Sika® Primer-3 N, що наноситься пензлем.

Більш детальну інформацію про ґрунтовки або засоби попередньої обробки дивіться у відповідному технічному паспорті матеріалу. За додатковою інформацією звертайтеся до технічного відділу Sika.

ЗАСТОСУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедур нанесення

Суворо дотримуйтесь процедур нанесення, визначених у технічних інструкціях, інструкціях із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на об'єкті.

ВАЖЛИВО

Порушення полімеризації матеріалу через недостатню вологість повітря

Для затвердіння матеріалу необхідна вологість повітря.

1. Не використовуйте матеріал у повністю закритому просторі.

Попередні умови

1. Нанесення Нанесіть малярський скотч у місцях, де необхідні акуратні та точні лінії швів.
2. Після необхідної підготовки основи вставте поліпропіленовий шнур на необхідну глибину.
3. Грунтуйте поверхні швів відповідно до рекомендацій щодо підготовки основи. Примітка: Уникайте надмірного нанесення ґрунтовки.
4. Відкрийте герметик на верхній частині картриджа.
5. Встановіть носик і відріжте її до потрібного розміру.
6. Вставте матеріал в пістолет для нанесення.
7. Нанесіть матеріал у шов. Примітка: Уникайте потрапляння повітря. Переконайтеся, що матеріал повністю контактує з поверхнею шва.
8. **ВАЖЛИВО** Не використовуйте продукти для обробки, що містять розчинники. Якнайшвидше після нанесення щільно притисніть матеріал до боків шва, щоб забезпечити належну адгезію та гладку поверхню. Використовуйте сумісний засіб для обробки, такий як Sika® Tooling Agent N, щоб згладити поверхню шва.
9. Зніміть малярський скотч до утворення плівки на поверхні герметика.

Варіації кольору

Примітка: Можливі відмінності в кольорі, особливо у білих або інших світлих відтінках. Цей ефект є суто естетичним і не впливає на технічні характеристики або довговічність матеріалу

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення за допомогою Sika® Remover-208. Після затвердіння матеріал можна видалити лише механічним способом. Для очищення шкіри використовуйте Sika® Cleaning Wipes-100.

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 умов 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 позицій. 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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу

SikaSeal®-195
Квітень 2026, Версія 03.01
020514030000242254