

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaSeal®-190

Нейтральний санітарний силіконовий герметик

ОПИС

SikaSeal®-190 це нейтральний силіконовий герметик на основі алкокси силікону. Він використовується для робіт, що вимагають тривалої стійкості до утворення цвілі.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaSeal®-190 використовується для герметизації наступних типів швів:

- З'єднувальні шви
- Рухомі шви

SikaSeal®-190 використовується в наступних приміщеннях:

- Ванні кімнати та душові
- Кухні
- Водопровідні інсталяції
- Вологі приміщення в житлових будинках

SikaSeal®-190 використовується на багатьох будівельних матеріалах і основах, таких як:

- Скло
- Кераміка
- Плитка
- Алюміній

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже хороша стійкість до утворення цвілі
- Дуже хороша адгезія без ґрунтовки до багатьох будівельних матеріалів
- Не викликає корозії
- Дуже низький рівень викидів ЛОС
- Дуже слабкий запах
- Розроблений для оптимального кольорового оздоблення в поєднанні із використанням затирки SikaCeram®-690 Elite.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Класифікація викидів ЛОС GEV EMICODE EC1plus

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики на основі EN 15651-3:2012 Герметики для неструктурного використання в швах будівель та пішохідних доріжок — Частина 3: Герметики для санітарних швів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Алкокси силікон	
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.	
Термін придатності	15 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання		
Густина	1,00 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	18 (після 28 діб)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	0,85 МПа	(ISO 37)
Січний модуль на розтяг	60 % подовження при +23 °C	0,18 Н/мм ² (ISO 8339)
Пружне відновлення	76 %	(ISO 7389)
Деформаційна здатність	± 20 %	(ISO 9047)
Температура експлуатації	Максимум Мінімум	+165 °C -40 °C
Видовження при руйнуванні	500 %	(ISO 37)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Температура матеріалу	Максимум Мінімум	+35 °C +5 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум Мінімум	+35 °C +5 °C
Температура основи	Максимум Мінімум	+35 °C +5 °C
	Обережно з конденсатом. Температура основи під час нанесення повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси.	
Швидкість затвердіння	+23 °C при 50 % відносній вологості	3 мм за 24 години (CQP049-2)
Час утворення плівки	+23 °C при 50 % відносній вологості	40 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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Матеріал не можна використовувати на таких основах:

- Попередньо напружений поліакрилат або полікарбонат
- Бітум, натуральний каучук або EPDM.

На таких основах матеріал може мати погану адгезію:

- Поліетилен (PE)
- Поліпропілен (PP)
- PTFE (Teflon®)

Перед повним нанесенням проведіть попереднє випробування адгезії на вищезазначених основах. За додатковою інформацією звертайтеся до Технічного відділу Sika.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедур нанесення

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

ВАЖЛИВО

Поглинаюча здатність основ з натурального каменю

При використанні на основах з натурального каменю, таких як граніт, мрамур або вапняк, можуть з'явитися плями від міграції пластифікаторів.

1. Перед повним нанесенням, на об'єкті проведіть попередні випробування.
2. Для отримання додаткової консультації зверніться до Технічного відділу Sika.

ВАЖЛИВО

Порушення полімеризації матеріалу через недостатню вологість повітря

Для затвердіння матеріалу необхідна вологість повітря.

1. Переконайтеся, що вологість повітря достатня для затвердіння матеріалу та його належного функціонування. Дивіться значення відносної вологості повітря в розділі «Інформація про застосування».

Нанесення

1. 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 продукт 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 кольорів

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.

Сіка Україна

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

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

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