

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaSeal®-195

Силиконов уплътнител за естествен камък и басейни



ОПИСАНИЕ

SikaSeal®-195 е еднокомпонентен, неутрално втвърдяващ силиконов уплътнител с реактивен пластификатор. Използва се за уплътняване на фуги при контакт с естествен камък, като фасади, подове, мокри помещения и басейни. Притежава висока устойчивост на атмосферни влияния и дезинфекциращи средства за басейни.

УПОТРЕБА

SikaSeal®-195 се използва върху следните основи:

- Естествен камък
- Бетон
- Зидария
- Плочки
- Енамел
- Акрилат
- Дърво
- Стъкло
- Метал

SikaSeal®-195 се използва в:

- Мокри помещения, като бани и уелнес зони
- Кухни
- Подове и настилки от естествен камък
- Зони за производство на храни
- Здравни заведения и болници
- Стерилни зони и помещения
- Фармацевтични съоръжения
- Лаборатории
- Плувни басейни

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Не оставя мазни петна при директен контакт с чувствителни основи като естествени камъни
- Добро сцепление към широк спектър от основи
- Съдържа фунгицид за предотвратяване на развитието на мухъл

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Атестация AgBB SikaSeal®-195
- Атестация EMICODE SikaSeal®-195
- Атестация LEED v4 и v4.1 BETA SikaSeal®-195
- Френска атестация Eurofins SikaSeal®-195
- Доклад M1 от изпитване за емисии на Летливи органични съединения (VOC) SikaSeal®-195

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15651-1 Уплътнения без носещи функции за използване във фуги на сгради и пешеходни алеи — Уплътнения за фасадни елементи
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15651-2 Уплътнения без носещи функции за използване във фуги на сгради и пешеходни алеи — Уплътнения за остъкляване
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15651-3 Уплътнения без носещи функции за използване във фуги на сгради и пешеходни алеи — Уплътнения за санитарни фуги
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15651-4 Уплътнения без носещи функции за използване във фуги на сгради и пешеходни алеи — Част 4: Уплътнения за пешеходни алеи
- Доклад от изпитване за емисии на летливи органични съединения - Комфорт на въздуха в помещенията GOLD SikaSeal®-195
- Доклад от изпитване за емисии на летливи органични съединения CDPH SikaSeal®-195
- Доклад от изпитване SKZ № 243244-XI-E SikaSeal®-195
- Материали и изделия в контакт с храни EN 1186, EN 13130 и CEN/TS 14234, SikaSeal®-195, Доклад от изпитване ISEGA, № 65135 U 25

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Алкокси силикон (неутрално втвърдяване)	
Опаковка	300 ml флакон, 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Предлага се в различни цветове. За допълнителна информация вижте текущата Ценовата листа.	
Срок на съхранение	15 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в ненарушена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация относно безопасното боравене и съхранение вижте актуалния информационен лист за безопасност (MSDS).	
Плътност	1.04 kg/l	(ISO 1183-1)
Декларация на продукта	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

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	24 (след 28 дни)	(ISO 868)
Якост на опън	1.2 МПа	(ISO 37)
Секантен модул на еластичност при опън	60 % удължение при +23 °C	0.34 N/mm ² (ISO 8339)
	С	
	60 % удължение при -20 °C	0.34 N/mm ²
	С	
Еластично възстановяване	80 %	(ISO 7389)
Съпротивление на раздиране	2.5 N/mm	(ISO 34-2)
Способност за поемане на движения	± 20 %	(ISO 9047)
Работна температура	Максимум	+120 °C
	Минимум	-40 °C
Удължение при скъсване	~ 150 %	(ISO 8339)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Стичане	20 mm профил при +50 °C	0 mm	(ISO 7390)
Температура на продукта	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+5 °C	
Околна температура на въздуха	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+5 °C	
Температура на основата	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+5 °C	
	Пазете се от конденз. Температурата на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне +3 °C над точката на оросяване.		
Скорост на втвърдяване	+23 °C и 50 % отн. вл.	2 mm за 24 часа	(CQP049-2)

Време за образуване на коричка	+23 °C и 50 % отн. вл.	20 минути	(CQP019-1)
Време за заглаждане	+23 °C и 50 % отн. вл.	10 минути	(CQP019-1)

БАЗА ДАННИ 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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Таблица за предварителна обработка за уплътнителите и лепила, използвани в строителството.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Неадекватна повърхностна подготовка

Забележка: Грундовете са подобрители на адхезията. Не използвайте грундове за подобряване на некачествено подготвени и лошо почистени повърхности на фугата. Грундовете подобряват дългосрочните адхезионни показатели на уплътнената фуга. **ВАЖНО**

Грундовете са подобрители на адхезията.

Слаба адхезия, поради неадекватна подготовка на основата

1. Изпитайте адхезията върху специфичните за проекта основи.
2. Съгласувайте процедурите с всички заинтересовани страни преди пълното прилагане на продукта в проекта.
3. За повече информация се свържете с Техническия отдел на Sika.

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха, здрава, без замърсявания от прах, масла, смазки, циментово мляко, стари уплътнители и бои със слабо сцепление, които могат да повлияят на сцеплението на грунда и уплътнителя.

Основата трябва да има достатъчна якост, за да се справи с напреженията, предизвикани от уплътнителя по време на движение.

1. За отстраняване на слаб и повреден материал от основата може да се използва телена четка, шлайфане, фрезозане или други подходящи механични методи.
2. Възстановете повредените ръбове на фугата с помощта на подходящи продукти на Sika.
3. Прахта, слабите и ронещите се частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности преди нанасяне на уплътнителя.

При проведено предварително изпитване или достатъчно натрупан опит, продукта може да се използва без грундове или активиращи състави върху различни основи.

НЕПОРЪОЗНИ ОСНОВИ

Алуминий, анодизиран алуминий, неръждаема и поцинковна стомана, прахово боядисани метали и други метали като мед, месинг, титан цинк, глазираны плочки

1. Леко прешлайфайте повърхността с помощта на фино абразивно кече.
2. Почистете и подгответе (третитайте) повърхността с помощта на Sika® Aktivator-205, нанесен с чиста кърпа или парцал. Изчакайте необходимото време за изпарение на разтворителя.

Основи от PVC

1. Леко прешлайфайте повърхността с помощта на фино абразивно кече.
2. Почистете и предварително третирайте повърхността с помощта на Sika® Aktivator-205, нанесен с чиста кърпа. Изчакайте необходимото време за изпарение на разтворителя.
3. Грундирайте повърхността с помощта на Sika® Primer-215, нанесен с четка

Основи от стъкло

1. Почистете и предварително третирайте със Sika® Cleaner P или изопропанол, нанесен с чиста кърпа и изчакайте необходимото време за изпарение на разтворителя.

ПОРЪОЗНИ ОСНОВИ

Бетон, газобетон, циментови мазилки, замазки, тухли и естествен камък

1. Грундирайте повърхността с помощта на Sika® Primer-3 N, нанесени с четка.

За повече подробности относно грундовете или продуктите за предварителна обработка, вижте съответния Лист с технически данни. За допълнителна информация се свържете Техническия отдел на Sika.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте монтажните процедури

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа, ръководствата и работните инструкции, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

ВАЖНО

Повреда в материала, поради недостатъчна влажност на въздуха

За втвърдяването на продукта е необходима атмосферна влага.

1. Уверете се, че влажността на въздуха е достатъчна, за да може материалът да втвърди и да функционира правилно.

Предварителни условия

1. За получаване на прави и чисти линии поставете предпазна, самозалепваща лента.
2. След подходяща подготовка на основата, поставете попълващо въже на необходимата дълбочина.
3. Грундирайте повърхностите на фугата, съгласно препоръките в раздел Подготовка на основата. Забележка: Избягвайте прекомерно нанасяне на грунд.
4. Отрежете края на флакона или меката опаковка.
5. Поставете крайника и го изрежете до необходимия размер.
6. Поставете опаковката в работния пистолет.
7. Нанесете продукта във фугата. Забележка: Избягвайте въвличане на въздух. Уверете се, че е осъществен цялостен контакт със страните на фугата.
8. ВАЖНО Не използвайте състави за заглаждане, съдържащи разтворители. Веднага след нанасяне, уплътнителя трябва да се притисне към страните на фугата, за постигане на добро сцепление и гладка повърхност. За заглаждане на повърхността на уплътнителя използвайте съвместим състав, напр. Sika® Tooling Agent N.
9. След приключване на работа, отстранете предпазната лента в рамките на времето за образуване на коричка.

Отклонения в цвета

Забележка: Промяна в цвета е възможна, особено при бял цвят или други светли цветови нюанси. Въпреки това, промяната в цвета е от чисто естетичен характер и не оказва неблагоприятно въздействие върху техническите характеристики и дълготрайността на продукта.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично. За почистване на кожата използвайте Sika® Cleaning Wipes-100.

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

SikaSeal®-195

Април 2026, Редакция 03.01
020514030000242254

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.

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 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.

SikaSeal-195-bg-BG-(04-2026)-3-1.pdf

