

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaSeal®-190

Неутрално втвърдяващ силиконов уплътнител за санитарни приложения



ОПИСАНИЕ

SikaSeal®-190 неутрално втвърдяващ алкокси силиконов уплътнител. Използва се за приложения с изискване за дълготрайна устойчивост срещу мухъл и плесени.

УПОТРЕБА

SikaSeal®-190 се използва за уплътняване на следните видове фуги:

- Съединителни фуги
- Разширителни фуги

SikaSeal®-190 се използва за уплътняване на:

- Бани и душ кабинни
- Кухни
- ВиК инсталации
- Влажни помещения в жилищни сгради

SikaSeal®-190 се използва върху:

- Стъкло
- Керамика
- Плочки
- Алуминий

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много добра устойчивост срещу мухъл и плесени
- Много добро сцепление без грунд към повечето строителни материали
- Не корозира
- Много ниски емисии на VOC
- Много слаб мирис
- Предназначен да отговаря оптимално на цветовете на фугираща смес SikaCeram®-690 Elite

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Класификация на емисиите на Летливи Органични Съединения (VOC) GEV EMICODE EC1^{plus}

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15651-3:2012 Уплътнения без носещи функции за използване във фуги и пешеходни пътеки — Част 3: Уплътнения за санитарни фуги

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Алкокси силикон
Опаковка	300 ml флакон, 12 флакона в картонена кутия
Цвят	Предлага се в различни цветове. За повече информация вижте актуалната Ценовата листа.
Срок на съхранение	15 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация, относно безопасното боравене и съхранение на продукта справка с актуалния Информационен лист за безопасност на продукта.

Плътност	1.00 kg/l	(ISO 1183-1)
Декларация на продукта	EN 15651-3	XS3

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	18 (след 28 дни)	(ISO 868)
Якост на опън	0.85 МПа	(ISO 37)
Секантен модул на еластичност при опън	60 % удължение при +23 °C	0.18 N/mm ² (ISO 8339)
Еластично възстановяване	76 %	(ISO 7389)
Способност за поемане на движения	± 20 %	(ISO 9047)
Работна температура	Максимум Минимум	+165 °C -40 °C
Удължение при скъсване	500 %	(ISO 37)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Температура на продукта	Максимум Минимум	+35 °C +5 °C
Околна температура на въздуха	Максимум Минимум	+35 °C +5 °C
Температура на основата	Максимум Минимум	+35 °C +5 °C
Пазете от поява на конденз. Температурата на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване.		
Скорост на втвърдяване	При +23 °C и 50 % отн. вл.	3 mm за 24 часа (CQP049-2)
Време за образуване на коричка	При +23 °C и 50 % отн. вл.	40 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 подготовка на основата преди уплътняване и залепване.

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

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Продуктът не трябва да се използва върху следните основи:

- Полиакрилат и поликарбонат
- Битум, естествен каучук и EPDM

Продуктът може да има слабо сцепление към следните основи:

- Полиетилен (PE)
- Полипропилен (PP)
- PTFE (Teflon®)

Преди нанасяне върху някои от гореизброените основи, направете изпитвания за сцепление.

За повече информация моля свържете се с 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

Абсорбираща способност на основи от естествен камък

При употреба върху основи от естествен камък като гранит, мрамор или варовик, може да се появят мазни петна, причинени от мигриране на пластификатор.

1. Направете предварителни изпитвания преди нанасяне.
2. За повече информация се вържете с Техническия отдел на Sika.

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 състави, напр. Sika® Tooling Agent N.
9. След приключване на работа, отстранете предпазната лента в рамките на времето за образуване на коричка.

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®-190

Октомври 2025, Редакция 02.01
020514030000243091

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 естетически 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 или Sika® Cleaning Wipes-100 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

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 издanie 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 е 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-190-bg-BG-(10-2025)-2-1.pdf

