

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika Boom®-193

Универсальная полиуретановая саморасширяющаяся пена, наносимая с помощью трубочки - аппликатора

ОПИСАНИЕ

Sika Boom®-193 — это полиуретановая однокомпонентная саморасширяющаяся пена, предназначенная для заполнения щелей и пустот. Полимеризуется под воздействием влаги.

НАЗНАЧЕНИЕ

Продукт предназначен для:

- Изоляции и заполнения полостей и пустот
- Заполнения швов вокруг оконных и дверных рам
- Изоляции от шума, холода и сквозняков
- Заполнения мест прохода труб или кабельных каналов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое нанесение с помощью трубочки
- Эффективная звукоизоляция
- Хорошая теплоизоляция
- Хорошая адгезия ко многим строительным материалам
- Однокомпонентный, готовый к применению
- Можно резать, шлифовать и красить

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Пенополиуретан
Упаковка	12 баллонов в коробке Объем баллона 750 мл Доступные варианты упаковки указаны в актуальном прайс-листе.
Цвет	Светло-желтый
Срок годности	18 месяцев с даты производства
Условия хранения	Продукт необходимо хранить в оригинальной, невскрытой и не-

Техническое описание продукта

Sika Boom®-193

Апрель 2026, Версия 02.02

020514060000245243

поврежденной герметичной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Хранить в вертикальном положении. Беречь баллон от прямых солнечных лучей и воздействия температур выше +50 °C (опасность взрыва). Всегда сверяйтесь с информацией на упаковке. Информацию о безопасном обращении и хранении см. в действующем паспорте безопасности.

Плотность	Плотность отверждённого продукта 31,2 кг/м3 (FEICA TM 1019)
-----------	---

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стойкость к воздействию УФ	Не обладает постоянной устойчивостью к УФ-излучению
----------------------------	---

Температура эксплуатации	Минимум -30°C Максимум +80°C
--------------------------	---------------------------------

Вторичное расширение	229 % (FEICA OCF TM 1010)
----------------------	---------------------------

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выход готового материала	Выход готового продукта в коробке — 21,5 л (FEICA OCF TM 1003)
--------------------------	--

Температура материала	Оптимально +20°C Минимум +5°C Максимум +30°C
-----------------------	--

Температура воздуха	Оптимально +20°C Минимум +5°C Максимум +30°C
---------------------	--

Относительная влажность воздуха	50%
---------------------------------	-----

Температура основания	Оптимально +20°C Минимум +5°C Максимум +30°C
-----------------------	--

Время отверждения	24 часа при температуре воздуха 23 °C и отн. влажности воздуха 50%
-------------------	--

Время резки	45 минут (FEICA OCF TM 1005)
-------------	------------------------------

Время отверждения до отлипа	7 минут (CQP-096-14)
-----------------------------	----------------------

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, прочным, твердым, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краска, цементное молочко и другие плохо прилипающие загрязнения должны быть удалены. Продукт сцепляется без грунтовок и активаторов с большинством строительных материалов, таких как дерево, бетон,

кирпич, металл или алюминий. Для нестандартных оснований рекомендуется провести предварительный тест на адгезию.

ПРИМЕНЕНИЕ

ВАЖНО

Продукт не прилипает к полиэтилену (PE), полипропилену (PP), политетрафторэтилену (PTFE / тефлон), а также к силикону, маслу, жиру или разделительным агентам.

ВАЖНО

Не используйте продукт для механического или конструктивного крепления.

ВАЖНО

При монтаже вертикальных / горизонтальных строительных элементов их необходимо фиксировать до набора продуктом достаточной прочности.

ВАЖНО

Техническое описание продукта

Sika Boon®-193

Апрель 2026, Версия 02.02

020514060000245243

BUILDING TRUST



Для отверждения пены необходима влага. Недостаток влаги может привести к непреднамеренному последующему расширению пены (пост-расширение).

ВАЖНО

Будьте осторожны при установке или снятии насадки. При нажатии на клапан возможно разбрызгивание пены.

Увлажните основание чистой водой. Это обеспечит правильное отверждение пены и предотвратит нежелательное расширение.

Хорошо встряхните баллон не менее 20 раз перед использованием. Примечание: повторяйте встряхивание после длительных перерывов в работе.

Снимите колпачок с баллона.

Навинтите баллон на резьбу трубочки - аппликатора.

Основание следует дополнительно увлажнять только при температуре воздуха выше +5 °C.

ВАЖНО

Для обеспечения правильного выхода держите баллон вверх дном при работе. Подача пены осуществляется нажатием на курок.

Примечание: количество выходящей пены регулируется силой нажатия на курок.

ВАЖНО

Дайте каждому слою достаточно расшириться и затвердеть. Перед повторным нанесением следующего слоя распыляйте воду на саму пену и поверхность. Глубокие швы заполняйте в несколько этапов.

Примечание: полости / пустоты заполняйте лишь частично, так как пена расширяется в процессе отверждения.

Примечание: небольшие зазоры можно заполнить с помощью удлинительной трубки, однако это уменьшает скорость выхода пены.

ВАЖНО

После окончания всех работ израсходуйте остатки материала в емкость для безопасной утилизации. Снятие баллона, не освободив его от содержимого, может привести к разбрызгиванию пены.

ВАЖНО

Очищайте монтажный пистолет средством Sika Boom® Cleaner сразу после использования. Снятие баллона без тщательной очистки пистолета средством Sika Boom® Cleaner может привести к его повреждению.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью очистителя Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208. Затвердевший материал

можно удалить только механическим способом.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Потребитель должен проверять пригодность продукта к определенному нанесению и назначению. Sika оставляет за собой право менять характеристики продуктов. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются на основании действующих условий продажи и доставки. Потребителю всегда следует запрашивать обновленные технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

ТОО "Сика Сентрал Эйша"

050016, Almaty, Kazakhstan

Phone +7 (727) 222 12 83

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

Техническое описание продукта

Sika Boom®-193

Апрель 2026, Версия 02.02

02051406000245243

SikaBoom-193-ru-KZ-(04-2026)-2-2.pdf