

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika Boom®-193

Универсальная полиуретановая саморасширяющаяся пена, наносимая с помощью трубочки - аппликатора

DESCRIPTION

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

USES

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

FEATURES

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

PRODUCT INFORMATION

Composition	Пенополиуретан
Packaging	12 баллонов в коробке Объем баллона 750 мл Доступные варианты упаковки указаны в актуальном прайс-листе.
Colour	Светло-желтый
Shelf life	18 месяцев с даты производства
Storage conditions	Продукт необходимо хранить в оригинальной, невскрытой и не-

Техническое описание продукта

Sika Boom®-193

Ноябрь 2025, Версия 02.01

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.

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

TECHNICAL INFORMATION

Resistance to UV exposure	Не обладает постоянной устойчивостью к УФ-излучению
---------------------------	---

Service temperature	Минимум -30°C Максимум +80°C
---------------------	---------------------------------

Post expansion	229 % (FEICA OCF TM 1010)
----------------	---------------------------

APPLICATION INFORMATION

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

Material temperature	Оптимально +20°C Минимум +5°C Максимум +30°C
----------------------	--

Ambient air temperature	Оптимально +20°C Минимум +5°C Максимум +30°C
-------------------------	--

Relative air humidity	50%
-----------------------	-----

Substrate temperature	Оптимально +20°C Минимум +5°C Максимум +30°C
-----------------------	--

Curing time	24 часа при температуре воздуха 23 °C и отн. влажности воздуха 50%
-------------	--

Cutting time	45 минут (FEICA OCF TM 1005)
--------------	------------------------------

Tack free time	7 минут (CQP-096-14)
----------------	----------------------

BASIS OF PRODUCT DATA

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

APPLICATION INSTRUCTIONS

SUBSTRATE PREPARATION

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.

APPLICATION

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

Ноябрь 2025, Версия 02.01

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 поверхности. 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.

CLEANING OF EQUIPMENT

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.

LEGAL NOTES

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 Казахстан"

050036, г. Алматы, мкр. Мамыр - 4, 100

A/1

тел: +7 (727) 226 03 32

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

Техническое описание продукта

Sika Boom®-193

Ноябрь 2025, Версия 02.01

02051406000245243

SikaBoom-193-ru-KZ-(11-2025)-2-1.pdf