

PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET

Sika Boom®-B1

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

ОПИСАНИЕ

Sika Boom®-B1 – противопожарная однокомпонентная полиуретановая пена для использования с помощью специального пистолета.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Разработана для:

- Противопожарной изоляции и заполнения полостей и пустот
- Противопожарной защиты и заполнения швов вокруг оконных и дверных рам
- Изоляции от шума, холода и сквозняков
- Противопожарной защиты и заполнения пустот вокруг проходок труб и оборудования.

Для внутреннего и наружного применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предел огнестойкости до EI 240
- Группа горючести – Г1
- Профессиональное нанесение с помощью специального пистолета
- Высокие теплоизоляционные свойства
- Эффективное звукопоглощение
- Высокая адгезия ко многим строительным материалам
- Однокомпонентная, готовая к использованию
- Отверждённая пена может обрезать, шлифоваться и окрашиваться.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	750 мм баллон под давлением с клапаном 12 баллонов в коробке По запросу возможны другие варианты упаковки.
Цвет	от оранжевого до красного
Срок хранения	12 месяца с даты производства
Условия хранения	Хранить в оригинальной невскрытой и неповреждённой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C. Хранить в вертикальном положении. Защищать баллон от прямых солнечных лучей и температур выше +50 °C (опасность взрыва). Температурный режим транспортировки от - 15 °C до + 40 °C. Допускается временное хранение или транспортировка до 15 дней при более низких температурах до - 35 °C. Количество циклов «заморозка - разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз. Всегда обращайтесь к инструкции на упаковке.
Плотность	~11 - 20 кг/м ³
Температура эксплуатации	От -40 °C до +90 °C
Термическое сопротивление	Не стоек к УФ-излучению

Конструкция из газобетонных блоков	Глубина заделки шва, мм	Ширина шва, мм
EI 30	100	40
EI 45	100	30
EI 60	100	20
EI 90	100	10
EI 120	200	40
EI 150	200	30
EI 180	200	20
EI 240	200	10

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выход готового материала	750 мл баллон
	Выход ~45 л (+20 °C)

Температура материала	Оптимальная температура баллона перед применением от +18 °C до +25 °C
-----------------------	--

Температура воздуха	От +5 °C до +35 °C
---------------------	--------------------

Температура основания	От +5 °C до +35 °C
-----------------------	--------------------

Время резки	~42 мин (+20 °C)
-------------	------------------

Время отверждения до отлипа	~10 мин (+20 °C)
-----------------------------	------------------

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масла, грязи и пыли. Краска, цементное молоко и другие слабо держащиеся части необходимо удалить. Продукт обладает адгезией без применения грунтовок и / или активаторов к большинству строительных материалов, таких как дерево, бетон, кирпич, металл или алюминий. Для других менее распространенных оснований рекомендуется предварительное испытание на адгезию. Смочите основание перед нанесением пены чистой водой, это гарантирует отверждение должным образом, а также предотвратит нежелательное расширение.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Встряхнуть баллон перед использованием минимум 20 раз. Повторяйте встряхивание при длительном выпенивании. После встряхивания баллона снимите крышку и плотно прикрутите пистолет на клапан. Выход пены можно регулировать применяя большее или меньшее давление на курок пистолета или с помощью винта регулировки расхода пистолета. При выпенивании баллон необходимо держать вверх дном. Заполните большие полости в несколько слоев. Позвольте каждому слою расширяться и достаточно затвердеть, прежде чем снова смочить водой для нанесения следующего слоя.

Заполняйте пустоты или полости частично, поскольку пена расширяется во время отверждения. Небольшие полости можно заполнить с помощью удлинительной трубки, однако это уменьшит скорость потока пены. Перед удалением баллона, необходимо полностью использовать материал. Снятие баллона без его предварительного опорожнения может привести к брызгам пены. Для склеивания компонентов вертикально или горизонтально, необходимо их временно поддерживать до полного отверждения пены.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистите все инструменты и оборудование с помощью Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 сразу после использования. Очистите пистолет-распылитель, накрутив баллон Sika Boom® Cleaner на резьбу и очистите в соответствии с инструкциями. Не оставляйте Sika Boom® Cleaner привинченным к пистолету для нанесения, так как клапан может быть поврежден. Затвердевший материал удаляется только механически.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Паспорт безопасности (SDS)

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для оптимального результата использования, температура баллона перед применением должна быть от +18 °C до +25 °C.
- Влага необходима для отверждения пены. Недостаточная влажность может привести к последующему непреднамеренному расширению пены (последующему расширению).
- Не использовать для структурной или механической фиксации.
- Не использовать по полиэтилену (PE), полипропилену (PP), политетрафторэтилену (PTFE / Teflon), а также по силикону, маслу, смазке или антиадгезивам.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНЕЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых

отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации.

Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.