

Клей Сибит Smart-lock

полиуретановый для кладки газобетонных блоков

НАЗНАЧЕНИЕ

Клей СИБИТ Smart-lock предназначен для выполнения кладочных швов при возведении наружных и внутренних конструкций несущих и самонесущих стен, перегородок, возводимых из газобетонных блоков автоклавного твердения (ГОСТ 31360) с толщиной горизонтальных и вертикальных швов $1 \pm 0,5$ мм, а также при монтаже перемычек над оконными и дверными проемами.

СВОЙСТВА

Строительный клей СИБИТ Smart-lock содержит полиуретаны первичных форм, полимерный MDI, полиэфирную и газовую композиции. Полимеризуется после выхода из баллона при взаимодействии с парами воды из воздуха и строительной влаги из блоков.

После полной полимеризации абсолютно нейтрален и не обладает никакой эмиссией.

Отсутствие мостиков холода обеспечивает теплотехническую однородность стен.

Высокая прочность сцепления. Стабильность соединения через 2 часа после нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход валика $\varnothing 10-15$ мм	От 100 п.м
Время корректировки	≤ 1 мин*
Первичное схватывание	$\leq 1-2$ мин*
Отверждение/Набор прочности	до 2 ч*
Отверждение/Полная полимеризация	от 2 ч*
Температура применения клея	от -20 °C** до $+40$ °C
Температура баллона при применении	от $+5$ °C до $+40$ °C
Адгезия (сцепление)	0,45 МПа
* при окружающей температуре $+20$ °C и влажности воздуха 60%	
** см. рекомендации по работе при отрицательной температуре	

ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ

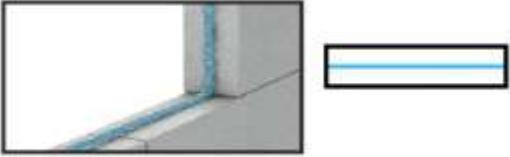
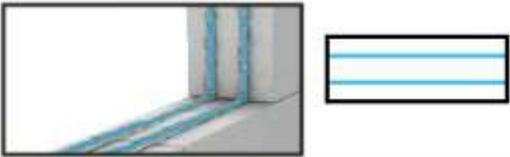
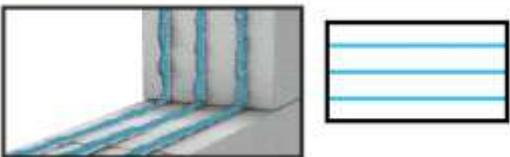
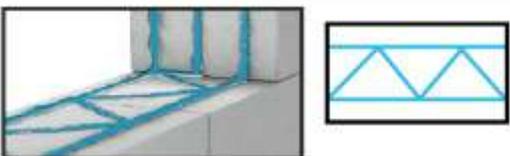
Объем баллона, мл	1000
Объем заполнения, мл	850
Вес баллона, гр	~1000
Количество баллонов в коробке, шт	12

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ 18 МЕСЯЦЕВ



ПРИМЕНЕНИЕ

СХЕМАТИЧНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЕВОГО ШВА

ТОЛЩИНА БЛОКА, мм	ГАЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ (несущая стена, перегородка)	РАСХОД КУБ./БАЛЛОН
менее 150		1,1-1,5
150-200		1,0-1,3
250-300		1,3-1,5
более 300		1,5-2,0



Подготовка поверхности

Основание для кладки должно быть прочным и очищено от пыли, наледи, материалов и веществ, препятствующих адгезии. Осыпавшиеся и непрочные участки поверхности необходимо зачистить и удалить.

Не требует дополнительного грунтования рабочей поверхности.

При высоких атмосферных температурах (более + 25 °С) и пониженной влажности (менее 60%) рекомендуется легкое увлажнение поверхности с помощью распылителя.

При использовании клея в условиях пониженной температуры склеиваемые поверхности не должны быть покрыты льдом, снегом, инеем.

Нанесение

Энергично встряхнуть баллон в течение 30 сек клапаном вниз с целью тщательного смешивания компонентов.

Накрутить баллон на пистолет. Рабочее положение баллона – «клапаном вниз».

Хранение баллона на пистолете во время перерыва в работе также должно осуществляться клапаном вниз с закрытым регулятором на пистолете.

Наносить клей вдоль блока, формируя валик 10-15 мм.

Соблюдать расстояние 5 – 6 см от края блока.

Количество валиков клея зависит от ширины блоков.

Блоки монтировать не позднее 1 мин после нанесения клея (согласно параметрам открытого времени клея).

Длина валика наносимого клея зависит от рабочей поверхности. Рекомендуемая длина не должна превышать 2 метров, что позволит произвести все необходимые процедуры (нивелирование, корректировку) в рамках открытого времени клея.

Кладку с тонким швом следует выполнять законченными горизонтальными рядами. Каждый ряд необходимо проверять на ровность постельной поверхности.

Перепады между смежными блоками, обнаруживаемые уровнем, следует устранять теркой или рубанком. Шлифованная поверхность должна быть обеспылена.



Положение блоков можно корректировать в течении 1 минуты после установки блока в диапазоне 5 мм, не отрывая от поверхности.

Если произошел отрыв блока от поверхности во время корректировки, необходимо удалить клей с поверхностей блоков (механическим путем после застывания), затем повторно нанести клей и заново произвести монтаж.

После установки блок необходимо слегка придавить (придать стабильность с помощью резинового молотка) для получения равномерного тонкого зазора между блоками, контролируя операции по уровню.

Завершение работ

После завершения работ промыть пистолет очистителем для монтажной пены или другим растворителем. Затвердевший продукт удаляется механическим путем. Не применять очиститель для удаления клея с блоков!



Внимание!

Полиуретановый клей СИБИТ Smart-lock при эксплуатации должен быть защищен от солнечного света и УФ-излучения!

Рекомендации по работе при отрицательной температуре

- не допускать более 1-2 замораживаний баллонов с клеем при транспортировании;
- хранить баллоны с клеем при положительной температуре (теплое помещение на объекте);
- не допускать охлаждения пистолета для клея и баллона менее + 5 °С;
- не использовать блоки, находившиеся непосредственно перед кладкой, при температурах ниже – 25 °С;
- надевать термочехол или утепляющий кожух на баллон;
- использовать термосумку для баллонов;
- на объекте держать несколько пистолетов с клеем для замены охладившегося при ведении кладки.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в вертикальном положении в сухом прохладном помещении при температуре от + 5 °С до + 20 °С. Не допускать длительного хранения баллона при отрицательной температуре (ниже -10 °С). Транспортирование баллонов осуществляется в вертикальном положении.



Внимание!

Баллон находится под давлением. При нагревании возможен взрыв. Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня и не распылять вблизи. Не курить при использовании. Не вскрывать баллон и не сжигать, даже после использования. Беречь от солнечных лучей. Не допускать нагревания свыше + 50 °С. Беречь от детей!

Завод «СИБИТ»
г. Новосибирск,
ул. 2-я Станционная, 52а

Завод «СИБИТ Южный»
г. Искитим,
мкр. Южный, 100

/zavodsibyt/

www.sibyt.ru

