

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный полиуретановая пена-цемент для быстрого и надёжного монтажа строительных блоков: газобетонных, пенобетонных, керамзитобетонных и других ячеистых и лёгких блоков. Применяется в малоэтажном строительстве, возведении перегородок, утеплении и других видах кладочных работ.

Благодаря удобному формату в баллоне и нанесению через монтажный пистолет, пена-цемент значительно ускоряет процесс кладки и снижает трудозатраты, обеспечивая при этом прочность соединения и теплоизоляцию, сравнимую с традиционными растворами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение
Время полимеризации	Не более 2 часов
Возможность корректировки клеевого слоя	2-3 минуты
Время достижения максимальной адгезии	24 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием	0,35 мПа
Прочность клеевого соединения ячеистый бетон - ячеистый бетон	0,35 мПа
Прочность сцепления с пенополистирольным основанием	0,2 мПа
Прочность сцепления с деревянной поверхностью	0,25 мПа
Водопоглощение за 24 часа	5%
Температура применения	От -10°C до +30°C
Температура эксплуатации	От -30°C до +80°C



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка строительного клея

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон с клеем перед использованием. И периодически встряхивать в процессе выполнения работ. Температура баллона должна составлять от +15°C до +35°C.

Снять защитную крышку с крестовины и навинтить баллон на монтажный пистолет. При работе баллон с клеем держать дном вверх. Дозировка клея производится с помощью рычага и регулирующего винта пистолета.

Во время нанесения строительного клея-пены баллон необходимо держать вверх дном.

Если работа прерывается более, чем на 15 минут, необходимо очистить сопло и заблокировать пистолет.

Применение для фиксации теплоизоляции и декоративных панелей

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержимого баллона (около 30 сек). Закрепить баллон на пистолете и отрегулировать сопло. Держать баллон в положении «ДНОМ ВВЕРХ». Нанести клей на приклеиваемую поверхность.

Рекомендуется два способа нанесения:

- нанести клей змейкой диаметром 2-3 см вдоль периметра приклеиваемой поверхности сплошной полосой на расстоянии 2 см от края и вдоль середины;
- нанести по крайней мере 3 параллельные дорожки диаметром 2-3 см непосредственно на поверхность обязательно вдоль краев панели.

После нанесения необходимо подождать до 60 сек, затем приложить приклеиваемую поверхность с клеем к другой поверхности и слегка надавить. Зафиксировать до момента схватывания клея. Положение можно корректировать уровнем в течение времени, указанного в технических характеристиках, после соединения, плавно двигая. Вид и количество крепежа определяется техническим проектом.

Применение для склеивания строительных блоков, кирпичей и аналогичных материалов

Склеиваемые материалы необходимо очистить от пыли и других загрязнений, визуально проверить на целостность.

Строительные блоки могут быть слегка влажными, но не покрытыми льдом и инеем.

От качества кладки первого ряда во многом зависит и качество всего дома. Между фундаментом и кладкой необходимо выполнить гидроизоляцию по верхней отметке фундамента.

Для обеспечения ровной поверхности первого ряда, его укладывают на выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора.

Следующие слои выкладывают с применением строительного клея-пены, контролируя геометрию кладки.

Монтажный клей наносится полосками толщиной 20-30 мм, отступая от краев блоков 20-30 мм.

Применение для склеивания строительных блоков, кирпичей и аналогичных материалов

- Для ширины блока **100мм** наносится одна полоска (рис. 1)

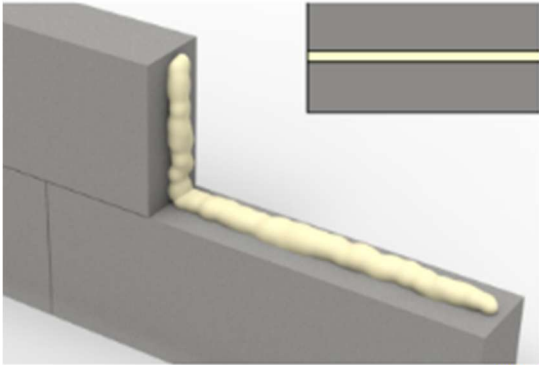


Рис. 1

- Для блоков **150-200мм** наносится две полоски (рис. 2)

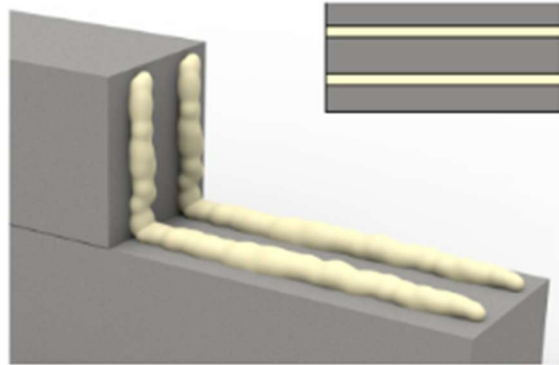


Рис. 2

- Для ширины блоков **250-350мм** наносится три полоски (рис. 3)

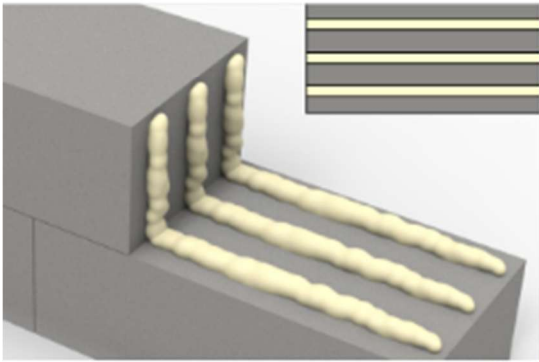


Рис. 3

- Для ширины блоков **350-400мм** наносится две полоски и «змейка» между ними (рис. 4)

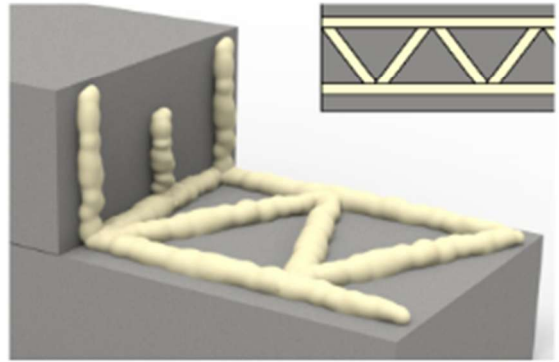


Рис. 4

Необходимо контролировать, чтобы не было переизбытка клея в шве. Чем тоньше клеевой слой, тем крепче клеевое соединение. Т.к. адгезионные силы к блокам выше, чем когезионные силы монтажного клея.

Для улучшения прочности сцепления особенно в сухую жаркую погоду предварительно необходимо смочить поверхность блоков водой из пульверизатора.

Корректировка блоков (время, в зависимости от температуры окружающей среды, указано в таблице 1) возможна в пределах горизонтальной плоскости не более +/- 5 мм

Если корректировка уже не возможна, а необходимо изменить положение блока, то блок отрывают, клей счищают шпателем, и затем повторно наносят.

При неудовлетворительной плоскостности кладки возможно смещение блоков, т.к. в первые минуты нанесения клей подвижен. Поэтому необходимо контролировать плоскостность кладки в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Для предотвращения смещения блоков при различной геометрии блоков предлагается использовать тонкие пластиковые клинья, способные компенсировать различие блоков в высоте (± 1 мм). После отверждения клея клинья удаляют.

При сильных порывах ветра возможно частичное скатывание нанесенного клея, данное обстоятельство необходимо учитывать при работе на открытой местности.

Очистка

Излишки клея удалять механическим путем после отверждения. Свежие незастывшие загрязнения удалять очистителем монтажной пены. Внимание! Очиститель может оказаться растворителем для панели из пенополистирола и других пластиковых изделий. После использования очистить пистолет от остатков клея с помощью очистителя. Тщательно промойте сопло клапана очистителем для дальнейшего использования баллона клей-пены.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Срок хранения - 18 месяцев.

Хранить в сухом, прохладном месте на расстоянии не менее 2м от нагревательных приборов строго в вертикальном положении при температуре от +5°C до +25°C. Возможна кратковременная транспортировка при отрицательной температуре до -20°C с последующей выдержкой баллонов при температуре от +15°C до +30°C не менее суток перед применением.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Баллон под давлением, огнеопасен. Беречь от нагрева выше +50°C и прямых солнечных лучей, не замораживать, не вскрывать, не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Хранить вертикально, клапаном вверх, в сухом прохладном месте, вдали от источников огня, искр и нагретых поверхностей, в недоступном для детей месте. Работать в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе, избегать вдыхания паров и аэрозоля, применять защитные перчатки, очки и рабочую одежду. Не направлять на людей и животных, не снимать пистолет под давлением, избегать попадания пены на кожу и в глаза. При попадании в глаза промывать водой не менее 15 мин и обратиться к врачу, при попадании на кожу — удалить свежую пену очистителем, затвердевшую — механически; при вдыхании паров — вывести на свежий воздух; при проглатывании — не вызывать рвоту и обратиться за медицинской помощью. Пустые баллоны утилизировать как опасные отходы согласно местным требованиям. Более подробную информацию можете найти в паспорте безопасности MSDS.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип упаковки	Объём	Штук в коробке	Артикул
Аэрозольный баллон	750мл	12	80033