

Лист Технической Информации

Монтажная пена

Момент Монтаж Клей-пена 5 в 1

I Продукт:

Состав:

Сверхэффективная универсальная полиуретановая расширяющаяся клей-пена, отверждаемая за счет реакции с влагой воздуха. Баллон снабжен соединительным адаптером так, чтобы он подходил ко всем известным аппликаторам пистолетов. Выход пены: кирпичная кладка- 10 м² (размер блока 60 см × 25 см, толщина стены < 11,5 см); панели – до 10 м². Выход зависит от температуры и влажности воздуха.

Область применения:

- Несущие стены и перегородки
- Теплоизоляционные панели и плиты
- Фиксация ступеней
- Установка подоконников
- Панели внутренней отделки и декоративные элементы

Склеиваемые материалы:

Гипсокартон (ГКЛ)
Пенополистирол (XPS, EPS)
Гипсоволоконный лист (ГВЛ)
Ориентированно-стружечная плита (OSB)
Древесно-стружечная плита (ДСП)
Полиуретановая плита
Различные виды фанеры и картона и др.

Упаковка:

Картридж 750 мл



II Технические характеристики*:

Свойства:

Механизм отверждения	За счет влаги воздуха
Время образования поверхностной пленки, мин, не более, (t 23°C, RH 50%) Внутренний метод	10,0
Вторичное расширение, %	15,0 – 20,0

ASTM C 1643-08	
Выход продукта из баллона, м. п, при диаметре змейки 3 см Внутренний метод	60,0 – 80,0
Адгезионная прочность, не менее, Мпа ГОСТ 30971	
- к бетону	0,033
- пенополистироле XPS	0,033
-к кирпичу	0,06
Открытое время, мин, не более, (t 23°C, RH 50%) Внутренний метод	4,0
Время коррекции, мин, не более	15,0
Минимальное время фиксации, час, (t 23°C, RH 50%) Внутренний метод	2,0

- **Термостойкость отвердевшей клей-пены: -40 °С ... +90 °С, кратковременно до +120 °С.**
- **Теплопроводность отвердевшей клей-пены: 0,037 ... 0,40 Вт/мК**

Если не указано иное, все размеры приведены для нормальных условий (+23 ± 2°C | отн. вл. 50 ± 5%)

* Технические характеристики основаны на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области монтажных пен на дату настоящего Технического паспорта. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий применения монтажной пены, мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

III Указания по использованию

Подготовка поверхностей

Очистить поверхность от любых загрязнителей – смазки, грязи, битума и пыли. До нанесения клей-пены убедиться в отсутствии на склеиваемых поверхностях свободных частиц. Пенобетонные блоки должны быть сухими. Другие поверхности могут быть влажными, но без льда или инея. Остатки препятствующих склеиванию веществ, непроницаемые для пара краски и покрытия с низкой способностью к склеиванию должны быть полностью удалены.

Нанесение

Работы рекомендуется проводить при температуре от +18°C до +27°C. Допускается применение при температуре воздуха и основания от -10°C до +35°C. Перед применением выдержать баллон при комнатной температуре не менее 12 часов. Температура баллона от +18°C до +27°C. Удалить защитный колпачок и присоединить защитную трубочку к клапану, удерживая баллон дном вниз.

Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд. Рабочее положение баллона-дном вверх. Нанести клей-пену в соответствии с инструкциями. Выход пены регулируется вращением регулировочного винта пистолета. Отсоединение баллона от пистолета до полного опустошения не рекомендуется. После опустошения баллона заменить его на новый в течение 1 минуты и промыть пистолет очищающей жидкостью. Незатвердевшую пену можно удалить очищающей жидкостью, после затвердения – только механическим путем. Необходимо защищать затвердевшую пену от УФ-лучей и атмосферных осадков.

Инструкция по нанесению: Возведение несущих стен и перегородок

Нанести клей-пену параллельными полосами на контактные грани строительного блока. Выдерживать расстояние от линии нанесения до краев 3-5

см. Первый ряд кладки можно связывать клей- пеной только если поверхность основания идеально ровная и горизонтальная. Если нет-положить первый ряд на основание, выравненное по горизонту с использованием строительного раствора. Установить блоки следует не позднее чем через 3 минуты после нанесения клей-пены, легко постукивая по ним для выравнивания и устойчивости связывающего слоя. Время коррекции блока не более 1 мин. Проверить горизонтальность каждого ряда уровнем. Если есть отклонения, отшлифовать поверхность до полного выравнивания. Приступить к следующему этапу не ранее, чем через 2 часа после оклейки. Обратите внимание! Не использовать клей-пену для связывания строительных блоков неправильной формы с отклонениями по размеру более 1 мм.

Установка подоконников

Нанести клей-пену в виде 2-3 параллельных полос вдоль горизонтальных кромок подоконника. После установки подоконника, аккуратно прижать его к поверхности и зафиксировать на 45-60 минут.

Установка лестничных ступеней

При монтаже лестниц следует использовать деревянные прокладки между ступенью и подступенником, выравнивающие ее положение по горизонту. Две прокладки для маленьких ступеней, три прокладки – для больших ступеней. Нанесите клей-пену параллельными полосками на расстоянии 10-15 см друг от друга вдоль ступеньки.

Установить ступеньку в течение 3 минут после нанесения клей-пены. После установки ступеньки прижать ее грузом массой не менее 20 кг на 4-60 минут во избежание нежелательной коррекции ее положения в процессе формирования клеевого шва.

Указания по технике безопасности и утилизации см. в соответствующем паспорте безопасности материала.

IV. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия безопасного использования и хранения:

Рекомендуется использовать в течение 15 месяцев. Для продления срока хранения хранить при температурах от +5°C до +25°C. Предпочтительно хранить баллоны в вертикальном положении клапаном вверх. При перевозке в пассажирской машине баллоны должны находиться в багажнике, завернутыми в ткань, но ни в коем случае не в пассажирском салоне. Ознакомиться с отдельной инструкцией по обращению и хранению.