



SOUDABOND BLOCKS

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

Дата: 01/07/24

Страницы: 1 из 3

Технические данные:

Основа	Полиуретановый преполимер
Консистенция	Стабильная пена (после отверждения)
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Цвет	Серый
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (20 °С / отн. влажность 65 %)
Ячеистая структура	Ок. 80 % закрытых ячеек
Можно обрезать	Ок. 60 минут (при 20 °С / отн. влажность 65 %)
Полное отверждение	Ок 12 часов для 3 см слоя (20°С / отн. влажн. 65%)
Расход	Ок 30 блоков из баллона 750 мл (при нанесении в 2 полосы)
Прочность при сдвиге	0,142 N/mm ² (DIN EN 12090)
Модуль сдвига	0,489 N/mm ² (DIN EN 12090)
Прочность при растяжении	0,19 N/mm ² (DIN EN 1607)
Термостойкость	От -40°С до +90°С (120°С кратковременно до 1 ч.)
Температура применения	От -10°С до +30°С
Коэффициент тепловой проницаемости	0,035 mW/m K (DIN 52612)
Класс воспламеняемости	B3 (DIN 4102)

Описание продукта:

SOUDABOND BLOCKS – готовый к применению, саморасширяющийся однокомпонентный полиуретановый клей для эффективного, экономичного и долговременного склеивания стандартных газо- и пенобетонных блоков, керамического и газосиликатного кирпича, камня, керамзитобетона и известняка, а также монтажа шифера, плитки, панелей из древесины, кирпичей. Специально разработан для применения при низких температурах до -10°С.

Характеристики:

- Сокращает время работы до 30%.
- Превосходное начальное схватывание – даже при низких температурах.
- Экономичен в использовании за счет точного нанесения
- Подходит для вертикального и горизонтального применения.
- Может применять при температуре от -10°С до + 35°С.
- Сохраняет эластичность, не становясь ломким.
- Низкое расширение позволяет быстро и точно осуществлять монтаж
- Существенная экономия пространства и веса при хранении и логистике (заменяет мешок

сухой клеевой смеси 25 кг)

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

Хранение:

18 месяцев от даты производства в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

Поверхности:

Все обычные субстраты, такие как бетон, кирпичная кладка, камень, гипс, дерево, холодные битумные толстые покрытия, песок, шифер, обработанный битумом, полистирол, полиуретан и фенольные пены, защищенные от коррозии стальные листы, фиброцемент, газобетон, ДСП, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, жесткие ПВХ и эмульсионные краски.

Поверхности должны быть устойчивыми, очищенными от грязи и пыли, без пузырьков воздуха, обезжирены. Подходит для влажных строительных поверхностей, но не для мокрых (тонкий слой воды, стоячая вода). При наличии льда, необходимо удалить его перед нанесением клея. Любые цементные растворы и спеченные слои на минеральных основаниях должны быть удалены механическим способом. Пузыри

**SOUDABOND BLOCKS****СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР****Дата: 01/07/24****Страницы: 2 из 3**

на битумной пленке должны быть удалены. Для обеспечения надёжной адгезии битумное покрытие должно охватывать всю поверхность. Не совместим с PE, PP, PTFE и силиконом. Все поверхности должны быть протестированы на совместимость склеивания.

Область применения:

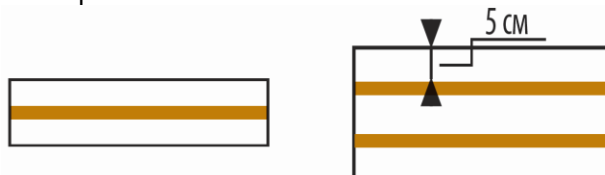
- Кладка ненесущих стен, например: перегородок, решётчатых стен, винных погребов, каменных полок и т. д. из цельных блоков (газобетон, силикатный кирпич, гипс и т. д.).
- Приклеивание OSB и МДФ панелей.

Инструкция по применению:

- При использовании внутри помещений обеспечить хорошую вентиляцию. Используйте защитные очки и перчатки.
- Непосредственно перед нанесением клея следует увлажнить поверхность (при положительной температуре) – это улучшит адгезионные свойства и сократит время отверждения.
- Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержания баллона (около 30 секунд). Баллон должен быть комнатной температуры. Плотнo закрепить баллон в пистолет и с помощью регулировочного винта, отрегулировать полосу клея до требуемого диаметра.

Склеивание бетонных блоков

- Нанесите полосы клея диаметром около 30 мм на бетонные блоки. Клей должен наноситься на расстоянии 50 мм от края параллельно на горизонтальных и вертикальных швах.



Присоедините и выровняйте блоки в течение от 2 до 8 мин. (20°C; 65% RH – время уменьшается при более высокой температуре / влажности и увеличивается при более низкой температуре / влажности).

- Если кирпич был отсоединён, для повторного приклеивания нужно снова нанести клей точками. Излишки клея удалите шпателем. В зависимости от температуры окружающей среды работа может быть продолжена после минимум 1 часа. Полная прочность клея достигается через минимум 12 ч.

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Использовать перчатки и защитные очки.
- Избегать контакта с кожей
- Держать вне пределов досягаемости детей
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением клея, чтобы ускорить процесс отверждения и улучшить структуру соединения.
- Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения и влаги.
- Не нагружайте, не подвергайте движению область склеивания около 2 часов

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.