SILFIX ЦЕМЕНТ Супер Блок
строительно-монтажный клей-пена

Производитель: ООО «БелИНЭКО», Республика Беларусь

Описание продукта:

SILFIX ЦЕМЕНТ Супер Блок строительно-монтажный клей-пена — это однокомпонентный, готовый к применению, полиуретановый клей (смесь) для кладки в аэрозольной упаковке. Предназначена для возведения стен и перегородок с использованием высокоточных строительных материалов. Используется в качестве связывающего раствора при кладке. Наносится с помощью пистолета для монтажной пены. Затвердевает под действием влаги. Не содержит озоно-разрушающих веществ.

Область применения:

Применяется для кладки стен и перегородок из блоков:

- Ячеистого бетона - газобетонные (пеноблоки), газосиликатные (газоблоки);
- Силикатного бетона (тяжелые/легкие/ячеистые);
- Легкого бетона (шлакобетон/керамзитобетон/пемзобетон)
- Керамических блоков (кирпичей);
- Тяжелого бетона (железобетонные).

Важным условием применения являются точные геометрические размеры блоков (+/- 3 мм).

Состав:

Полимерный дифенилметандиизоцианат, смесь простых полиэфиров, пластификаторы, углеводородный пропеллент, диметиловый эфир, стабилизаторы, промоутер адгезии, аминный катализатор.

Свойства:

- Высокая адгезия к строительным материалам: металл, бетон, кирпич, газобетон, пенобетон
  и т.д.;
- Отсутствие образования термических мостиков холода (в отличие от традиционных растворов) в результате проникновения клей – пены в швы между блоками;
- Простота применения и хранения в отличие от традиционных растворов;
- Экономия времени и энергии;
- Точность и контроль при нанесении;
- Высокая производительность;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателей	Нормы при
1.	Избыточное давление в аэрозольном баллоне при 20 ^{0}С, МПа, в пределах	0,3 – 0,7
2.	Структура при свободном расширении	Равномерная средне- и мелкоячеистая структура, допускается наличие незначительных трещин, пустот.
3.	Цвет	Серый (допускается наличие оттенков)
4.	Время образования поверхностной пленки, при (23±2)^{0}С, и относительной влажности (60±5) %, мин, не более	10
5.	Время предварительной обработки (резки) пены при (23±2)^{0}С, и относительной влажности (60±5) %, ч, не более	0,9
6.	Время полного отверждения, при (23±2)^{0}С, и относительной влажности (60±5)% , ч	24
7.	Выход, при толщине полоски 2,5 -3 см, м.п	до 43
8.	Кажущаяся плотность при свободном расширении, кг/м^3, в пределах	12,5 – 20,0
9.	Величина прочности нормального сцепления, МПа, не менее - силикатный блок	0,3
10.	Характеристическое значение прочности кладки при сжатии, МПа	5,3
11.	Предельное значение прочности кладки при сдвиге, МПа	0,5

Температурный режим использования:

- Температура баллона от +18°С до +25°С
- Окружающая температура от - 10°С до +35°С
- Температура поверхности от - 5°С до +35°С

Способ применения:

1. Подготовка поверхности:

- Поверхности, на которые наносится **клей – пена SILFIX Cement Super Block**, должны быть **очищены от** пыли, грязи и мусора. Поверхность может быть влажной, но не покрытой льдом или инеем.
- Поверхности блоков должны быть ровные, отклонение не более 3 мм. Кладку первого ряда, для выравнивания поверхности, рекомендуется произвести с помощью традиционных растворов.

2. Подготовка клей - пены SILFIX Cement Super Block к использованию:

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +18°С до +25°С не менее 10 ч, или погрузить баллон в теплую воду. Температура воды не должна быть выше + 35°С. Оптимальная температура баллона + 23°С.
- Перед использованием содержимое баллона необходимо тщательно перемешать: потрясти баллон в течение 30 секунд.
- Снять крышку и накрутить баллон с клей - пеной на пистолет.
- Во время работы баллон должен находиться «ДНОМ ВВЕРХ».
- Наносить клей следует вдоль блока/кирпича, полосками диаметром около 3 см, на горизонтальную и вертикальную поверхности, соблюдая технологию кладки используемого типа блока. Расстояние до края должно быть 5 - 6 см.
- Скорость выхода и толщина выпускаемой полоски регулируется нажатием на курок и регулировочным винтом пистолета. Сопло пистолета необходимо держать на расстоянии 1-1,5 см от поверхности.
- Не рекомендуется снимать баллон с пистолета до его полного использования.
- Для замены баллона необходимо аккуратно отсоединить пустой баллон от пистолета и сразу заменить его новым, чтобы исключить отверждение клей - пены внутри пистолета, и дальнейшую его блокировку.

- Количество наносимых полосок зависит от ширины блоков:

  а) пенобетонные и газоблоки от 2 до 4;

  б) керамический кирпич от 1 до 2;

- Длина полосок наносимой клей - пены зависит от длины рабочей поверхности, не рекомендуется более 2 м.
- Установка и корректировка блоков (кирпичей) должна производиться в течении 7 - 8 минут после нанесения клея.
- Необходимо использовать соответствующие приспособления для выравнивания - уровень и резиновый молоток.
- **Если при корректировке блока (кирпича) произошел, отрыв от поверхности,** необходимо повторно нанести клей и приложить блок к рабочей поверхности.
- Имеющиеся технологические карманы для захвата у блоков можно заполнить клей - пеной для более прочного сцепления и повышения теплоизоляции.
- Полная прочность клея достигается через 24 часа.
- Максимальная скорость кладки – 1 этаж за 24 часа.
- Излишки клей – пены после отверждения удаляются механическим путем.
- При завершении работы необходимо промыть пистолет очистителем для монтажной пены.

Условия хранения и транспортировки:

- **Баллон находится под давлением**! Максимально допустимая температура баллона +50°С. Необходимо беречь баллон от прямых солнечных лучей, открытого огня и других источников тепла.
- Баллоны с клей - пеной должны храниться в вертикальном положении (клапаном вверх) при температуре от +5°С до + 25°С на складе или закрытых площадках, обеспечивающих защиту от увлажнения, с соблюдением требований пожарной безопасности, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.
- Температурный режим транспортировки от – 15°С до + 40°С.
- Допускается временное хранение или транспортировка до 15 дней при более низких температурах до – 35°С. Количество циклов «заморозка - разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз.
- **Упаковка**: аэрозольный баллон объемом 1000 мл. Баллоны упакованы в картонные коробки по 12 шт.

Срок хранения:

12 месяцев в заводской упаковке, при соблюдении правил хранения и транспортировки.

Меры безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте! H222 чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 **БАЛЛОН ПОД ДАВЛЕНИЕМ!** При нагревании возможен взрыв. H315 при попадании на кожу вызывает раздражение.H317 при контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319 при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H332 вредно при вдыхании. H334 при вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). H335 может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.H351 предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. H362 может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. H373 может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании. H411 токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. P201 перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. P210 беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P211 не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию помещений. P251 Баллон под давлением: не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. P260 не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман. P263 избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания. P273 избегать попадания в окружающую среду. P280 использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P308 + P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. P391 ликвидировать просыпания/проливы/утечки. P410 + P412 беречь от солнечных лучей, избегать нагревания **ВЫШЕ +50 °C**.

+7(495)777-6-111
ООО «СТРОЙСИСТЕМА»
143960, Московская обл.,
ул. Транспортная, д. 11,
пом. 002
www.stroyst.ru
www.sila-pena.ru