Общество с ограниченной ответственностью «АДМИРАЛ»
ИНН 7736613249, КПП 773601001, ОГРН 1107746058606
Юридический адрес 119334, Москва, ул. Косыгина, 15
Почтовый адрес 119334, Москва, ул. Косыгина, 15
Телефоны/факс+7 (495) 66-101-55

Область применения огнестойкого полиуретанового клея Barton'S Exspress Fix для теплоизоляции и PIR-плит серии Fire

Применяется в системах наружной и внутренней теплоизоляции при монтаже PIR-плит, пенополистирола, пенопласта, минераловых плит, гипсокартона и других материалов.

Преимущества и технические характеристики

- Возможность выполнения работ при повышенной влажности и отрицательной температуре до -12°С
- Отсутствие запаха
- Пригодность для внутренних и внешних работ
- Обладает высокой эластичностью
- Готов к применению.
- Температура баллона от +10°С до +30°С.
- Механизм отверждения: влажностная полимеризация
- Термоустойчивость после отверждения от -60°С до +80°С
- Время корректировки до 10 минут
- Скорость отверждения 2 часа (при 20°С и отн. влажности 65%)
- Теплопроводность: не более 0,035W/mk
- Огнестойкость

Инструкция по применению при отрицательных температурах окружающей среды.

1. Подготовка поверхностей.

Очистить рабочую поверхность от пыли и грязи, льда и инея, следов штукатурки и краски. Проверить качество сцепления с поверхностью имеющихся известняковых и лакокрасочных покрытий. При необходимости загрунтовать поверхность. Проверить поверхность утеплительных плит. При необходимости отшлифовать поверхность нанесения.

Всегда использовать стартовый фиксирующий профиль, на который будет опираться первый ряд склеиваемых поверхностей. В противном случае, будет происходить оползание теплоизоляционных плит особенно при отрицательной температуре.

2. Применение.

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержимого баллона (около 30сек). Закрепить баллон на пистолете и отрегулировать сопло. Держать баллон в положении «ДНОМ ВВЕРХ». Нанести клей на утеплительную плиту. Рекомендуется два способа нанесения:

-нанести клей змейкой диаметром 3 см вдоль периметра плиты одной сплошной полосой на расстоянии 2 см от края плиты и вдоль середины;

-нанести по крайней мере 3 параллельные дорожки диаметром 3 см непосредственно на поверхность панели обязательно вдоль краев панели.

Рекомендуется подождать до 15 минут после нанесения клея на панель и перед ее установкой, что способствует полному расширению клея и облегчает

Общество с ограниченной ответственностью «АДМИРАЛ»
ИНН 7736613249, КПП 773601001, ОГРН 1107746058606
Юридический адрес 119334, Москва, ул. Косыгина, 15
Почтовый адрес 119334, Москва, ул. Косыгина, 15
Телефоны/факс+7 (495) 66-101-55

корректировку установки панели. Приложить плиту с клеем к стене и слегка надавить. Зафиксировать плиту в течении 40-50 минут. Положение плиты можно корректировать уровнем в течение 20-30 минут после соединения, плавно двигая. Отверстия и швы между панелями заполнить клеем. Спустя некоторое время плиты можно дополнительно закрепить механическим крепежом, не дожидаясь полной полимеризации клея. Вид и количество крепежа определяется техническим проектом.

3. Очистка.

Излишки клея удалять механическим путем после отверждения. Свежие незастывшие загрязнения удалять очистителем ПУ Внимание! Очиститель может оказаться растворителем для панели из пенополистирола.

Практическая информация

Производительность клея зависит от различных обстоятельств: температуры баллона, внешней среды и поверхностей, влажности воздуха, ширины зазора между поверхностями панели и стены.

При отрицательных температурах время полимеризации и время проведения работ, соответственно, увеличиваются. Полная полимеризация достигается до 48 часов.

Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения.

Наименование показателя	Значение	
	При температуре +20°С	При температуре -12°С
Основа	Полиуретановый преполимер	
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация	
Цвет	Голубой	
Температура применения	От 0°С до +35°С	От -12°С до +35°С
Температура баллона	От +5°С до +30°С	От +5°С до +30°С
Образование поверхностной пленки	Около 8 минут	Около 15 минут
Время корректировки склеиваемых	До 15 минут	До 30 минут
Время отверждения	До 2 часов	До 24 часов
Полное отверждение	До 24 часов	До 48 часов
Плотность(после отверждения)	Около 25 г/см3	Около 25 г/см3
Термоустойчивость (после отверждения)	От -60°С до +100°С	От -60°С до +100°С
Теплопроводность	Не более 0,035 Вт/мК	Не более 0,035 Вт/мК
Усадка	Менее 1%	Менее 1%
Производительность	До 14 м2 строительной	До 14 м2 строительной

Хранение и транспортировка.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев от даты производства в сухом месте в ненарушенной заводской упаковке при температуре от +5°С до +30°С (нарушение температурного режима сокращает срок годности клея). Хранить вдали от детей, источников возгорания и не допускать нагревания выше +50С. Кратковременно возможна транспортировка при отрицательных температурах (до -20°С) с дальнейшей термостабилизацией баллонов около 2 суток при положительной температуре .

Безопасность и меры предосторожности

Содержит изоцианаты. В процессе работы обязательно использование защитных перчаток. Не распылять на открытое пламя и раскаленные предметы. Не курить при работе. При попадании в глаза незамедлительно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно смойте большим количеством воды с мылом. Содержимое баллона находится под давлением. Даже после полного использования запрещается разбирать и сжигать его.