

Характеристика и применение

- AlfaFIX® SI - сухой специальный клеевой состав.
- Применяется для создания армированного базового слоя в наружных теплоизоляционных контактных системах серии *stomixTHERM®*, приклеивания теплоизоляционных плит (кроме основного применения можно использовать для приклеивания потолочных плит, декоративных профилей на обычные основания при наружных и внутренних работах и для создания армированного слоя в штукатурных системах).
- Материал поставляется в двух цветовых оттенках - в природном белом или сером.
- Материал отличается повышенной адгезией по сравнению с другими видами клеевых составов. Набранный прочность материал обеспечивает морозостойкое клеевое соединение, а в комбинации с сеткой из стекловолокна создает бесшовный армированный слой.

Состав

- Гидравлические и полимерные вяжущие материалы, модифицирующие добавки, мелкодисперсные наполнители.

Расход

- Приклеивание теплоизоляционных материалов.....2,7 - 5,0 кг/м² (расход зависит от способа приклеивания и плоскостности основания).
- Создание армированного слоя3,2-4,0 кг/м²

Подготовка основания и материала

Основание

- Приклеивание можно производить на обычные основания (прочная штукатурка, бетон, газосиликат, пенобетон, кирпич, гипсокартон, древесностружечные плиты).
- Не допускается приклеивать на поверхности с известковыми и клеевыми покрытиями - их необходимо предварительно удалить механическим путем.
- При приклеивании на гибкие и неустойчивые основания (цементно-волокнистые, древесностружечные, древесно-волокнистые плиты, слоистые пластики и т.п.), прежде всего в помещениях, подверженных значительным изменениям влажности и температур, необходимо получить консультацию производителя по соответствующей подготовке основания и технологии приклеивания в соответствии с конкретными условиями.
- Впитывающие основания необходимо грунтовать. Сильно впитывающие основания и участки, очищенные от известковых, клеевых покрытий или побелки нуждаются в двукратном грунтовании. Для этого применяются грунтовки *NL*, *EH*, *AD* или же грунтовка *HC-4*. Перед применением клеевого состава для создания бесшовного армированного слоя поверхность теплоизоляционных плит необходимо отшлифовать.
- Облегченные невпитывающие основания - EPS (экструдированный полистирол), отшлифованный полиуретан - не нуждаются в грунтовании.

Подготовка материала

- 100 весовых частей сухой смеси AlfaFIX® SI постепенно добавляя, перемешать с 24 - 27 весовыми частями воды (в зависимости от требуемой консистенции) с помощью дрели с насадкой. Перемешивайте с низкими оборотами 2 - 10 мин. в зависимости от типа оборудования. Оставьте смесь для "созревания" в течение 10 минут и после кратковременного

- перемешивания используйте по назначению в течение 90 минут. Добавление в дальнейшем иных компонентов и воды недопустимо. Диапазон рабочей температуры от 5 °С до 30 °С. Температура основания, приклеиваемого материала, сухой смеси и воды перед перемешиванием должна находиться в одинаковом диапазоне.

Нанесение материала

- Нанесение клеевого состава AlfaFIX® SI выполняется на подготовленное основание с помощью зубчатого шпателя с высотой зубьев 3-10 мм. Нанесение состава на теплоизоляционные плиты проводится в форме точек и по периметру плит таким образом, чтобы была обеспечена плоскостность и жесткость лицевой стороны теплоизоляции. При устройстве армированного слоя клеевой состав наносится нержавеющей гладилкой или зубчатым шпателем. В слой толщиной не менее 3 мм следует вдавить сетку из стекловолокна и затем произвести соответствующее выравнивание поверхности.
- Диапазон рабочих температур от 5 °С до 30 °С, в том числе температуры основания, приклеиваемого материала и клеевого состава.
- Не рекомендуется проводить эти работы во время дождя, при повышенных температурах и прямых солнечных лучах. В данном случае необходимо защитить поверхность основания от дождя и обеспечить ее затенение. Нанесенный материал должен быть защищен от мороза и дождя до полного высыхания.
- Прилегающие поверхности (окна, двери, парапеты, коммуникации и т.п.) надо защищать от загрязнения (лентами, пленкой, защитным лаком и т.п.).
- Загрязненные места необходимо своевременно очистить, так как устранение высохшего материала затруднительно.

Упаковка

Изделие упаковывается в пластиковые ведра по 25 кг.

Хранение

Изделие следует хранить в оригинальных упаковках, защищенных от влаги, прямого солнечного излучения, при температуре не ниже +5 °С. При указанных условиях срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления. Дата изготовления нанесена на упаковке.

Безопасность

Изделие содержит цемент и классифицируется в качестве раздражающего вещества с предупреждающим символом Xi в соответствии с законом № 157/1998 Св.

Защита органов дыхания не обязательна при соблюдении наивысшей разрешенной концентрации 10 мг/м³.

Во время работы не ешьте, не пейте и не курите.

После работы вымойте руки водой с мылом и смажьте смягчающим кремом.

При попадании в глаза промойте их водой в течение 15 минут.

При попадании во внутрь прополощите рот, выпейте 0,5 л воды, не вызывайте рвоту, обратитесь к врачу.

R-фразы:

R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R 43 Может вызвать повышенную чувствительность кожи при соприкосновении.

S-фразы:

S 2 Хранить в недоступных для детей местах.

S 22 Не вдыхайте пыль.

S 26 При попадании в глаза сразу же тщательно промойте водой и немедленно оказать медицинскую помощь.

S 36/37/39 Пользуйтесь защитной одеждой и перчатками, защитными очками или защитной маской.

Ликвидация

Ликвидация неиспользованных остатков производится смачиванием водой и последующей передачей затвердевшего материала для утилизации в качестве строительных отходов.

Упаковка ликвидируется как композиционные отходы в соответствии с действующим законодательством.

Испытания, сертификация

Изделие как составная часть ETICS соответствует требованиям, вытекающим из обозначения CE.

Для вышеуказанного использования оно было сертифицировано и подвергнуто испытаниям в аккредитованной испытательной лаборатории. Процесс производства контролируется лабораторией предприятия согласно сертифицированной системе управления качеством ČSN EN ISO 9001.

Внимание

Приведенные данные соответствуют современному уровню развития технологий. Они дают общие представления и рекомендации, основанные на наших знаниях, опыте и результатах испытаний материала. Однако они не могут учитывать местных условий при применении материала и поэтому их нельзя считать окончательными и обязательными. В случае сомнений или необходимости решения специфических технических проблем, пожалуйста, свяжитесь с нами.