

Универсальный армировочно-клеевой состав на цементной основе для теплоизоляционных плит

Описание

Универсальный армировочно-клеевой состав на цементной основе для теплоизоляционных плит.

Области применения

Клеевой и базовый состав для устройства базового слоя со стеклотканевой сеткой на плитах из пенополистирола и минеральной ваты, а также для приклеивания этих плит к основаниям. Теплоизоляционные плиты, приклеенные раствором, необходимо обязательно механически закрепить тарельчатыми дюбелями. Основанием для приклеивания изоляционных плит могут быть: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных, легкогобетонных блоков (бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов).

Характеристики

- Специально разработан для систем теплоизоляции и обладает высокой адгезией.
- Обладает высокой гибкостью и удерживающей способностью.
- Используется как в качестве клея, так и в качестве штукатурки.
- Раствор устойчив к погодным условиям, воде и ударам.

Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы приклеиваемая поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие сцеплению.
- Нижние поверхности, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые недостаточно прочны, которые обладают недостаточной несущей способностью, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности.
- Если на поверхности нанесения есть дефекты и трещины, их следует отремонтировать продуктами серии Tamirart.
- Необходимо следить за тем, чтобы теплоизоляционные плиты, на которые будет наноситься штукатурка, были правильно и надежно закреплены, а их поверхность была непыльной и чистой.
- Следите за тем, чтобы между теплоизоляционными плитами не было зазора

Инструкция по применению

Смешивание

- Для приготовления раствора налейте в смесительную емкость необходимое количество чистой воды **5,25 – 5,75 л** на мешок 25 кг.
- При постоянном перемешивании медленно добавляйте сухую смесь в емкость с водой.
- После добавления всего материала перемешивайте смесь еще примерно 2 минуты до получения полностью однородной массы, затем необходимо дать раствору выстояться в течение 1- 2 минут для выхода вовлеченного воздуха и перемешать повторно.
- Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Не используйте смеситель гравитационного типа.

Применение

- **в качестве клея**
 - Медленно высыпьте 25 кг **сухой смеси в емкость с 5,25 – 5,75 л** чистой прохладной воды и перемешивайте, пока не останется комков.
 - Дайте раствору постоять 5-10 минут для созревания, снова перемешайте перед нанесением.
 - Если на поверхности есть перепады уровней, нанесите раствор на обратную сторону изоляционной плиты непрерывно по всем краям и в виде точек на средней части (поверхность минераловатных плит следует предварительно прогрунтовать тем же клеевым составом) и нанесите его на стену, придавив таким образом, чтобы выравнивать перепады сторон.
 - Если поверхность гладкая; клеевой раствор можно наносить зубчатым шпателем.
 - Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить.
 - В зависимости от температуры окружающей среды и свойств поверхности произведите процесс механической забивки дюбелей как минимум через 24 часа.

Универсальный армировочно-клеевой состав на цементной основе для теплоизоляционных плит

- **в качестве базового штукатурного слоя**
- Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли.
- Медленно высыпьте 25 кг порошкового раствора в 5,25 – 5,75 л воды и тщательно перемешайте.
- Дайте раствору постоять 5-10 минут для созревания, снова перемешайте перед нанесением.
- Нанесите раствор на теплоизоляционные плиты металлическим шпателем. Для получения однородной толщины первый слой штукатурки нанесите зубчатым шпателем толщиной 4х4 мм. Утопите армирующую сетку для штукатурки с помощью металлического шпателя, слегка надавив на нее до высыхания штукатурного раствора.
- Стыки армирующей сетки необходимо делать внахлест примерно 10 см.
- После того, как 1-й слой штукатурки слегка испарит воду, наносится 2-й слой штукатурки до того, как она высохнет.
- После нанесения второго слоя штукатурки поверхность выравнивается стальным шпателем.
- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить. После того, как штукатурный раствор полностью высохнет, нанести «дышащий» финишный слой покрытия.

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 3 часов, просроченный раствор выбросить.
- В зависимости от температуры окружающей среды и свойств поверхности вбейте механические дюбели как минимум через 24 часа.
- Продукт следует использовать в течение срока его годности. Во время нанесения нельзя использовать продукты, срок годности которых истек.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку продукт на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и невлажном месте при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешок.

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Серый порошок
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Температура эксплуатации	(-20°C) - (+70°C)
Соотношение смеси	5,25-5,75 литров воды на мешок 25 кг
Срок жизнеспособности	4 часа
Расход	Приклеивание теплоизоляционных плит: 5 – 6 кг/кв.м. Устройство базового армированного слоя: 5 – 6 кг/кв.м.

Информация о рабочих характеристиках

Насыпная плотность:	около 1,3 – 1,4 кг/л.
Плотность растворной смеси:	около 1,7 – 1,8 кг/л.
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием:	не менее 0,8 МПа.
Прочность сцепления с минеральной ватой:	не менее 0,015 МПа.
Прочность сцепления с пенополистиролом:	не менее 0,12 МПа.
Прочность на сжатие:	≥ 6,5 МПа.
Прочность на растяжение при изгибе:	≥ 3,0 МПа.
Морозостойкость:	F75.
Паропроницаемость, μв:	≥ 0,035 мг/(м*ч*Па).

Условное обозначение: Клеевой и базовый состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями «3603 Mantomix R» B5, Btb2,4, Aab4, F75, ГОСТ Р 54359-2017.