

НАЗНАЧЕНИЕ

Для приклеивания теплоизоляционных материалов (пенополистирольных, минераловатных плит) и выполнения защитного армирующего слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений.

Применяется при утеплении по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные добавки, целлюлозное волокно и модифицирующие полимерные добавки.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел, остатков старой штукатурки и краски.

Для лучшего сцепления приклеиваемых поверхностей рекомендуется основание обработать акриловой грунтовкой или грунтовкой бетон контакт, в зависимости от основания.

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5°C до +30°C.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь смешать с чистой холодной водой из расчета 0,20-0,23 л на 1кг смеси.

1. Взять точное отмеренное количество воды 5,0-5,75 л на мешок 25кг.
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать при помощи миксера или дрели с насадкой для получения однородной массы.
4. Выдержать технологическую паузу 5-10 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

После этого раствор готов к применению в течение 2-х часов при периодическом перемешивании.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Растворную смесь наносить по всей поверхности плиты зубчатым шпателем, сразу установить в проектное положение и прижать.

Минимальная площадь контакта плиты с основанием должна составлять не менее 40%.

Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости.

Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания, затвердевшие остатки удаляются механически. К механическому креплению теплоизоляционных плит приступают не ранее чем через 3 суток после приклеивания.

Устройство защитного слоя выполняют после дополнительного механического крепления плит дюбелями. Зазоры между плитами (при необходимости) заполняют на всю глубину кусочками из теплоизоляционного материала.

После заполнения зазоров стыки плит отшлифовать. Приготовленную смесь наносить на поверхность плит слоем толщиной 2-3 мм зубчатым шпателем с размером зуба 6-8 мм.

В свежий слой смеси утапливается стеклосетка (с нахлестом не менее 100 мм), поверх сетки равномерно наносится клеевой состав слоем 1-2 мм и заглаживается так, чтобы сетка не была видна на поверхности. Общая толщина армирующего слоя с одним слоем сетки должна составлять 3-5 мм.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, во время сильного ветра, дождя, а также после дождя на мокром основании.

Необходимо предохранять слои от воздействия атмосферных осадков.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). Состав обозначен на упаковке «ЗС» – зимний состав, без обозначения – летний состав.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя смывать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция песка	0,63 мм
Характеристики применения	
Расход воды: зимний состав	~0,20 л/кг
летний состав	~0,23 л/кг
Расход сухой смеси, кг/м ² : монтаж теплоизоляции	5,0-6,0
создание армирующего слоя	5,0-6,0
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	2 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Температура применения: зимний состав	от -5 до + 15°C
летний состав	от +5 до +30°C
Характеристики эксплуатации	
Марочная прочность	M100
Прочность на сжатие (через 28 суток), не менее	10 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток), не менее	3 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием (через 28 суток)	не менее 0,7 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом (через 28 суток)	не менее 0,1 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом после выдержки в воде в течение 48 часов (через 28 суток)	не менее 0,06 МПа
Морозостойкость, циклов, не менее	F100
Температура эксплуатации	от -50 до + 70°C
Нормативный документ	ГОСТ Р 54359-2017



Адрес производства:
296548 Россия, Республика Крым,
Сакский район, с.Громовка,
ул. Промышленная, 1.



+79017797865
zakaz@timtek.pro