

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

НАЗНАЧЕНИЕ

Клеевая смесь для теплоизоляции TimTek 210-F применяется для приклеивания минераловатных теплоизоляционных плит и пенополистирольных плит. Клей отличается высокой адгезией к минеральным основаниям, эластичен, морозо- и водостоек, имеет очень незначительную усадку, высокую паропроницаемость и повышенные показатели прочности. Применяется для наружных и внутренних работ.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок и модифицирующие полимерные добавки.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от разного рода загрязнений снижающих адгезию клеевого раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича необходимо прогрунтовать грунтовкой.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Взять отмеренное количество чистой воды (см. таблицу) с температурой от +15 до +20°C.
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать до получения однородной массы*
4. Выдержать технологическую паузу 5-10 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов от 400 до 800 в минуту.

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

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Поверхность минераловатных плит перед нанесением смеси необходимо загрунтовать тонким слоем этой же смеси. Смесь, готовую к применению, шпателем наносят по периметру плиты полосой шириной 5-8 см и толщиной 1-2 см с отступом от краев на 2-3 см и дополнительно от 3 до 6 пятен клеевого состава в средней части плиты. Полоса смеси по контуру плиты должна иметь разрывы, чтобы исключить образование воздушных пробок. Площадь адгезионного контакта смеси после прижатия плиты должна составлять не менее 50%. При неровностях основания менее 5 мм смесь наносят на всю поверхность плиты с отступом от краев на 2-3 см зубчатым шпателем с размером зуба 10-12 мм. Сразу после нанесения смеси теплоизоляционные плиты устанавливают в проектное положение вплотную друг к другу с Т-образной перевязкой швов. Зазоры между плитами шириной более 2 мм необходимо заполнить полосами утеплителя. Крепление дюбелями и создание базового штукатурного слоя можно выполнять не ранее чем через 72 часа после приклеивания теплоизоляционных плит. Устройство защитного слоя выполняют после дополнительного механического крепления плит дюбелями. Зазоры между плитами (при необходимости) заполняют на всю глубину кусочками из теплоизоляционного материала.

ВНИМАНИЕ!

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

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
Вязущее	цемент
Характеристики применения	
Расход воды:	0,18 л/кг-0,20 л/кг
Расход сухой смеси, кг/м ²	5,0-6,0
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	2 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Температура применения:	от +5 до +30 °С
Характеристики эксплуатации	
Марка по прочности	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 течении 48 часов (через 28 суток)	не менее 0,06 МПа
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Температура эксплуатации	от -50 до +70°С
Нормативный документ	ГОСТ Р 54359



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



+79017797865
zakaz@timtek.pro