

### НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь штукатурно-клеевая TimTek ПГС-225 предназначена для приклеивания теплоизоляционных плит из фасадного пенополистирола и минераловатных плит, крепления экструдированного пенополистирола на цокольную часть здания, а также устройства на их поверхности базового армирующего слоя с использованием стеклотканевой щелочестойкой армирующей сетки. Для нанесения на следующие основания: выдержанный бетон (старше 3 мес.). Поверхности, облицованные фасадной плиткой; кирпичная кладка из керамического, силикатного и клинкерного кирпича; поверхности, выполненные цементными, цементно-известковыми, известково-цементными штукатурками и шпаклевками; поверхности из газобетона, керамзитобетона, ракушечника.

### СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные добавки 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

Сухую смесь смешать с чистой холодной водой из расчета 0,19-0,21 л на 1кг смеси.

1. Взять отмеренное количество чистой воды (см. таблицу).
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

Поверхность минераловатной плиты перед нанесением клеевой растворной смеси необходимо загрунтовать тонким слоем применяемого клея.

Штукатурно-клеевая смесь наносится на поверхность плиты утеплителя по всему ее периметру полосами шириной не менее 8 см, с отступом от краев плиты не менее 4 см. Для предотвращения образования воздушных пробок при наклеивании плиты, полосы должны иметь разрывы. Посередине плиты наносятся 4-6 точек диаметром не менее 10 см. Толщина наносимой клеевой растворной смеси регулируется в зависимости от неровности фасада. Площадь нанесенного на утеплитель клея должна составлять не менее 50% от общей площади плиты.

После нанесения клеевой смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение, прижать и выровнять, добиваясь совпадения наружных плоскостей приклеиваемой плиты с соседними. Излишки выступившего клея необходимо удалить. К креплению плит тарельчатыми дюбелями и созданию базового штукатурного слоя можно приступать не ранее чем через 3 суток после их приклеивания.

Устройство армированного слоя осуществляется сверху вниз. Клеевой состав наносится на плиты утеплителя слоем заданной толщины (при необходимости пройти зубчатой теркой с зубом 10 мм x 10 мм), затем приклады-



вается стеклосетка с перехлестом 100 мм, слегка втапливается и сразу перешпательвается методом «мокрое по мокрому» таким образом, чтобы обеспечить полное закрытие стеклосетки без пропусков и пор. Общая толщина армированного слоя должна составлять примерно 3 - 4 мм. Сетка должна располагаться в верхней третьей части армированного слоя.

Нельзя укладывать стеклосетку непосредственно на теплоизоляционный слой. К шлифованию базового штукатурного слоя можно приступать примерно через 1 сутки, а к нанесению декоративного слоя – не ранее чем через 3 суток после его создания.

## 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).

## 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             |
| Максимальная фракция песка   | 0,63 мм            |
| Характеристики применения  |                    |
| Расход воды: на 1 кг<br>на 25 кг   | ~0,20 л<br>~ 5 л   |
| Расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup> : монтаж теплоизоляции<br>создание армирующего слоя        | 5,0-6,0<br>5,0-6,0 |
| Сохраняемость готового раствора в открытой таре  | 2 часа             |
| Время полного набора прочности   | 28 суток           |
| Температура применения   | от +5 до +30°C     |
| Характеристики эксплуатации  |                    |
| Марочная прочность, не менее   | M75                |
| Прочность на сжатие (через 28 суток), не менее   | 6,5 МПа            |
| Прочность сцепления с бетонным основанием (через 28 суток)                                       | не менее 0,5 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  | F50                |
| Температура эксплуатации   | от -50 до +70°C    |
| Нормативный документ   | ГОСТ Р 54359       |



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



**+79017797865**  
**zakaz@timtek.pro**