

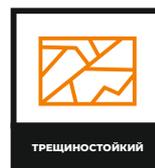


# КЛЕЙ для ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

# ZM-02

## | Армирующий

- Для армирования и приклеивания плит из пенополистирола
- Усилен полимерными добавками
- Для систем утепления фасадов



## 25 кг ≈ 5,5 м<sup>2</sup>

Экономичный расход

### ОПИСАНИЕ

Клей для пенополистирола KLESTER ZM-02 – это сухая смесь для приготовления штукатурно-клеявого раствора, который предназначен для выполнения базового штукатурного армированного стеклосеткой слоя, а также для приклеивания плит из пенополистирола.

### СВОЙСТВА:

- морозостойкий;
- эластичный;
- высокая адгезия;
- для внутренних и наружных работ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выполнения базового штукатурного армированного стеклосеткой слоя, а также для приклеивания плит из пенополистирола к основаниям:

- обычным бетонам;
- бетонам на лёгких заполнителях;
- ячеистым бетонам;
- стенам из керамических, силикатных, газосиликатных, и бетонных блоков и красного кирпича.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Предварительные работы:

Перед началом монтажных работ необходимо удалить грязь, пыль и различные неровности. Неровности основания не должны превышать пределы 1 см x 2 м. Фасад здания необходимо проверить на наличие пустот под штукатурным слоем. При обнаружении пустот старый слой требуется демонтировать или восстановить. Основание должно быть прочным, стабильным, ровным, сухим и чистым. Сильновпитывающие и пыльные основания необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения KLESTER TG-101.

#### Приготовление смеси:

Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером до получения однородной массы. Оставить на время для созревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать.

#### Применение:

**Для создания штукатурно-армирующего слоя** готовый раствор наносят прямой стальной гладилкой на поверхность приклеенных теплоизоляционных плит ровным слоем толщиной 2-3 мм.

Затем профилируют гребенчатую структуру нанесенного слоя стальной зубчатой гладилкой. На свежий слой смеси укладывают сетку из стекловолокна с нахлестом не менее 10 см и утапливают её в штукатурный слой. Далее наносят второй слой смеси толщиной до 3 мм, разглаживая его так, чтобы сетка не просматривалась на поверхности. К нанесению декоративного слоя можно приступать не ранее, чем через 3 суток после изготовления базового штукатурного слоя.



**Для приклеивания теплоизоляционных плит** готовый раствор наносится на плиты с помощью строительной кельмы по периметру полосой 50-80 мм, толщиной 10-20 мм с отступом от края 20-30 мм, в центральной части плит кладется 6-8 мазков диаметром около 150 мм, толщиной 10-20 мм. Клеевой раствор должен составлять не менее 40 % от площади плиты. Плиты необходимо приклеить в течение 10 минут после нанесения раствора. Клеевой раствор не должен попадать в швы между плитами. К креплению теплоизоляционных плит фасадными дюбелями и изготовлению базового штукатурно-армированного стеклосеткой слоя можно приступать через трое суток после приклеивания плит.

Не осуществлять монтаж при атмосферных осадках, сильном ветре и прямом воздействии солнечных лучей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	ЗНАЧЕНИЯ
ГОСТ Р	54359-2017
РАСХОД	4,0-5,0 кг/м <sup>2</sup>
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	около 6,0-6,5 л воды на 25 кг сухой смеси
ВРЕМЯ ПРИГОДНОСТИ	около 3 часов при температуре +20 °С и влажности воздуха около 60 % после затворения в воде
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	от +5 °С до +25 °С
ПРОВЕДЕНИЕ ДАЛЬНЕЙШИХ РАБОТ	через 3 суток
ПОДВИЖНОСТЬ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ	П <sub>к3</sub> (8-12 см)
АДГЕЗИЯ К ПЕНОПОЛИСТИРОЛУ	≥ 0,1 МПа
АДГЕЗИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	≥ 0,5 МПа
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ	около 1500 ± 100 кг/м <sup>3</sup>
ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ ЗАТВЕРДЕВШИХ СОСТАВОВ	НГ

## ХРАНЕНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### Упаковка:

Бумажные мешки по 25 кг на паллетах по 42 шт.

### Хранение:

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления. В сухих условиях, на поддоне в оригинальной неповрежденной упаковке.

### Меры безопасности:

Держать в месте, недоступном для детей.

Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз, лица.

При попадании в глаза – осторожно промыть проточной водой в течение нескольких минут, немедленно обратиться к врачу.

При попадании на кожу – промыть большим количеством воды с мылом. Если произойдет раздражение кожи или появление сыпи – обратиться к врачу.

Избегать вдыхания пыли, паров. Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.