



## Смесь ФАСАД Штукатурно-клеевая\*

**Вес мешка – 25 кг.**  
**Количество мешков на паллете – 48 шт.**  
**Вес паллеты (нетто) – 1200 кг.**  
**Срок хранения – 12 месяцев**

Штукатурно-клеевой состав на основе цементного вяжущего, кварцевого песка, модифицирующих добавок и волокон, обеспечивающих технологичность раствора при оштукатуривании, трещиностойкость и высокое сцепление утеплителя с основанием.



**Для наружных и внутренних работ**



**Для монтажа утеплителя**



**Монтажный клей и штукатурка**



**Высокая адгезия**



**Морозостойкость F75**

\* Клеевой состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями, В7,5, В7б3,2, Ааб 5, F75 ГОСТ Р 54359-2017

### Область применения

Штукатурно-клеевая смесь применяется внутри и снаружи зданий для крепления плит утеплителя (пенополистирол, минеральная вата и пр.) в системе теплоизоляции зданий, а также для устройства базового штукатурного слоя, армированного стеклотканью и выравнивания поверхности. Для ручного нанесения.

### Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°C ...+30°C и уровнем влажности не более 70% - 12 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

### Технические характеристики

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина слоя при монтаже утеплителя	2-10 мм
Толщина при нанесении штукатурного слоя	до 10 мм
Расход сухой смеси для монтажа плит на ровной поверхности зубчатым шпателем 6x6	3 кг
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> для монтажа при создании базового штукатурного слоя при толщине слоя 10 мм	5-7 кг
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> для оштукатуривания старых штукатурок при толщине слоя 10 мм	5-7 кг
Рекомендуемый расход воды на 1 кг	0,18-0,25л
Рекомендуемый расход воды на мешок 25 кг	4,5 – 6,25 л
Жизнеспособность раствора в таре	не менее 2 ч
Открытое время	10 минут
Температура основания и окружающей среды	от +5°C до +30°C
Температура основания и окружающей среды с маркировкой «с ПМД»	-10°C ... +35°C
Температура эксплуатации	от -50°C до +75°C
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 10 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с основанием в возрасте 28 суток	не менее 1,5 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с утеплителем в возрасте 28 суток	не менее 0,1 МПа
Морозостойкость	F 75

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и др. загрязнений. Непрочные участки основания и малярные покрытия следует удалить. Кирпичные кладки и штукатурки должны иметь возраст не менее 28 суток, бетон - не менее 3-х месяцев.

### Условия проведения работ

Температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше + 30°C. Температура проведения работ и основания при маркировке «с ПМД» -10°C ... +35°C.

### Приготовление растворной смеси

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой температурой +5 ... +30°C, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,18-0,25 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать. Приготовленную порцию растворной смеси можно использовать в течение 2 часов.

### Монтаж плит утеплителя

Клеевую смесь при помощи кельмы наносят на пенополистирольную плиту полосой 3-8 см и толщиной 1-2 см по всему периметру плиты с отступом от краев 2-3 см и дополнительно 3-6 мазками в средней части плиты. Полоса клеевой смеси, наносимая по контуру, должна иметь разрывы в целях исключения воздушных пробок.

Если неровности основания не превышают 5 мм и в случае устройства противопожарных рассечек из минераловатных плит, смесь наносят на всю поверхность плиты с отступом от краев на 2-3 см стальным зубчатым полутерком с размером зубцов 10-12 мм. Не позднее 10 минут после нанесения клеевой смеси плиту прикладывают к стене и прижимают.

### Оштукатуривание

Готовый раствор наносят гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой на поверхность теплоизоляционной плиты ровным слоем. Затем профилируют гладилкой или шпателем с размером зубцов 6х6 мм, создавая гребенчатую структуру. На свежий слой смеси укладывают фасадную сетку из щелочестойкого стекловолокна (минимальный размер ячейки 5х5 мм), с нахлестом на соседнее полотно сетки не менее 10 см и втапливают ее в штукатурный слой. Сразу же наносят второй слой раствора толщиной до 3 мм, ровно разглаживая, раствор гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой так, чтобы сетка не была видна. Сетка должна располагаться внутри базового слоя и не просматриваться на его поверхности. К финишной отделке фасада можно приступать не ранее, чем через трое суток после создания базового штукатурного слоя.

#### Внимание!

Монтаж наружных систем теплоизоляции запрещается выполнять при прямом воздействии солнечных лучей, в жаркую погоду, при сильном ветре, во время дождя.

### Общие указания

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования раствора). После работы инструмент сразу промыть водой. При производстве работ учитывать рекомендации производителей стеновых материалов.

#### Внимание!

Производитель гарантирует соответствие качества продукции техническим характеристикам при соблюдении технологии работ с материалом, но не несет ответственности за его применение в целях, не предусмотренных инструкцией.

### Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правилам безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.



**ФОРМАТ**  
НАДЕЖНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Производитель: ООО «Формматериалы»

Юридический и фактический адрес: 394026, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 38.  
www.formmat.ru , info@formmat.ru

За дополнительной информацией следует обращаться по телефонам:

+7(473)222-33-66; +7(473)222-33-55