

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- паропроницаемый
- порозостойкий
- атмосферостойкий
- обладает высокой адгезией к минеральным основаниям и плитам из минерального волокна или пенополистирола
- эластичный
- экологически безопасный
- для наружного и внутреннего применения

## НАЗНАЧЕНИЕ



### Предназначен для:

- приклеивания утеплителей на основе минерального волокна и пенополистирола машинным и ручным способом нанесения;
- устройства армирующего слоя с использованием щелочестойкой сетки армирования;
- самостоятельного выравнивания поверхностей стен

### внутри и снаружи помещений

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	смесь цемента и различных пластифицирующих связующих
Цвет	серый
Консистенция	порошок
Добавление воды	0,20-0,22 л воды на 1 кг смеси 5,0-5,5 л воды на 25 кг смеси (на один мешок)
Прочность на сжатие(28 суток)	10 МПа
Прочность при изгибе (28 суток):	4 МПа
Адгезия с основанием (28 суток):	0,6 МПа
Адгезия с утеплителем (28 суток):	превышает предел прочности утеплителя на разрыв
Паропроницаемость	0,09 мг/(м*ч*Па)
Время высыхания	В зависимости от влажности и температуры окружающей среды от 2 до 4 суток.
Способ нанесения	зубчатой кельмой на ровные основания, мастерком или шпателем для создания армирующего слоя.
Расход	в зависимости от основания и толщины наносимого слоя: 4-6 кг/ м <sup>2</sup> при приклеивании; * 3-5 кг/ м <sup>2</sup> при армировании; *
Условия хранения	в оригинальной упаковке, в условиях, не допускающих увлажнения; вскрытые мешки тщательно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
Срок хранения	не менее 12 месяцев, в заводской закрытой упаковке;
Морозостойкость	да
Температура применения	не ниже +5° С,

\* Вышеуказанные данные являются лабораторными измерениями, которые рассматриваются как нормативные в связи с многосторонностью методов применения непосредственно на объекте.

## Fassade Universal

# 737

### Универсальный штукатурно-клеевой состав для систем наружной теплоизоляции

---

#### ОСНОВАНИЕ

---

Для работы пригодны все минеральные основания, например: кирпичная и каменная кладка, штукатурка, бетон, пеногазобетон, теплоизоляционные плиты из минерального волокна и пенополистирола.

Основание должно соответствовать требованиям **СНиП 3.03.01-87** и **3.04.01-87**, быть достаточно прочным и очищенным от загрязнений и слоев, снижающих адгезию. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо удалить.

Работы с Универсальным клеевым и армирующим составом можно начинать не ранее, чем через: 28 дней после окончания кирпичной кладки или оштукатуривания минеральными штукатурками. 3 месяца после укладки бетона.

---

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

---

##### **Приготовление раствора:**

Содержимое мешка (25 кг) засыпать в емкость с 5-5,5 чистой холодной воды, тщательно перемешать с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворов при скорости 400-800 об./мин. Перемешивание прекратить при достижении необходимой консистенции. Приготовленный раствор выдержать в течение 5-10 минут, затем повторно перемешать.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2 часов. Раствор так же можно наносить с помощью штукатурных машин.

*Не допускается повторное добавление воды!*

**Приклеивание плит утеплителя:** готовый раствор наносится на предварительно загрунтованное основание с помощью зубчатой кельмы. В зависимости от неровности основания состав наносится на плиту утеплителя с отступом от края 2-3 см. Если неровности превышают 3 мм, раствор наносится по периметру валиком высотой 1,5-2 см и 3-6 пятнами или маячками в середине плиты, и утеплитель приклеивается с достаточным нажимом. Важно, чтобы плиты были уложены без пропусков раствора по всему периметру. Торцевые поверхности плит не должны быть покрыты клеем. Необходимо добиться плотного примыкания плит утеплителя друг к другу. В зависимости от климатических условий, при необходимости, через 1-2 дня после укладки плит можно их закрепить дюбелями. При более раннем креплении дюбелями возможен перекосящий эффект при наплыве плит утеплителя друг на друга.

**Создание армирующего слоя:** Перед созданием армирующего слоя необходимо все углы здания, оконные и дверные проемы укрепить с помощью специальных сетчатых уголков или специальных панцирных уголков. Фасадные проемы (окна, двери) необходимо усилить по углам полосками сетки размером 30X20 см. Места перехода от внутренней поверхности свода к оконным (дверным) перемычкам также необходимо дополнительно усилить полосками сетки. Щелочестойкую сетку из стекловолокна следует укладывать на еще мокрый (свеженанесенный) слой клея с помощью мастерка или кельмы - утопить сетку в середину слоя клея и полностью закрыть им. Соседние полотна сеток необходимо укладывать внахлест 8-10 см.

Толщина слоя вместе с сеткой по поверхности плит должна составлять не менее 3-5 мм.

---

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

##### **Не проводить работы:**

- при температуре ниже +5° С,
- под прямыми солнечными лучами,
- под воздействием осадков.

---

#### ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

---

Бумажный мешок 25 кг нетто

---

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

---

Название	737 Fassade Universal
Упаковка	25 кг нетто
Штрих-код	4607164120177

18.01.2016