



# Daüer

ВРЕМЯ СОЗДАВАТЬ!

## Fasad-M

Штукатурка цементная универсальная

- Для выравнивания стен фасадов, подвалов и цоколей
- Высокая устойчивость к образованию трещин
- Система внутреннего армирования



### ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурка цементная универсальная предназначена для выравнивания стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Рекомендуемая толщина слоя нанесения – 5-30 мм (локально до 50 мм). Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпатлевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку.

Обладает высокой трещиностойкостью и обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Может применяться для подготовки основания в качестве «набрызга». Рекомендуется для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций, а также для ручного нанесения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет.....	серый	Жизнеспособность раствора, не менее	
Максимальная фракция наполнителя.....	1,25 мм	[Стандартная версия].....	120 мин
Основная фракция наполнителя.....	0,63 мм	[Зимняя версия].....	60 мин
Марочная прочность на сжатие, не менее.....	7,5 МПа	Температурные условия, при нанесении	
Прочность сцепления с основанием, не менее.....	0,4 МПа	[Стандартная версия].....	от +5 °С до +35 °С
Расход воды на 1 кг смеси.....	0,20 – 0,23 л	[Зимняя версия].....	от -10 °С до +35 °С
Расход смеси при слое 10 мм.....	14 – 16 кг/м <sup>2</sup>	Морозостойкость, не менее.....	50 циклов
Рекомендуемая толщина слоя.....	5-30 мм	Варианты фасовки.....	25 кг, 40 кг
Коэффициент паропроницаемости, не менее.....	0,1 мг/м·ч·Па	Нормативный документ.....	ГОСТ 33083-2014
Марка раствора по подвижности.....	Пк3		

### ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП 71.13330, СП 29.13330. При возникновении вопросов, обращайтесь к Производителю.

ООО "Качественные смеси"  
Московская обл., г. Жуковский, Коммунальный пр-д., д.16

+7 985 220 12 12  
техническая поддержка

[www.dauer.ru](http://www.dauer.ru)

### ТИПЫ ОСНОВАНИЙ:

Недеформирующиеся: бетонные; цементно-известковые и цементно-песчаные основания; газобетон и пенобетон; кирпичная и каменная кладка.

### Подготовка основания

Основание должно быть шероховатым, обладать несущей способностью. Прочность основания должна быть не менее 7 МПа. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, цементного молока, масляных пятен, остатков краски и различных отслоений. Очистка основания выполняется механическим способом или вручную. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость путем создания насечек на поверхности или нанесения на нее специального структурообразующего грунта. Кирпичная кладка должна быть очищена от излишков кладочного раствора. Сильно впитывающие или неоднородные основания рекомендуется обработать соответствующим грунтом или создать слой «набрызга».

### Приготовление раствора

**При машинном нанесении:** необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы при приготовлении последующих партий раствора применялись те же пропорции.

Для различных моделей штукатурных машин характерно различное водопотребление, поэтому подбор воды выполняется для каждой модели индивидуально.

**При ручном нанесении:** содержимое мешка необходимо засыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,2 – 0,23 л воды при одновременном перемешивании раствора. Перемешать до получения однородной массы в течение 5 минут, дать отстояться и повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе. Раствор можно использовать в течение 120 минут (60 минут для зимней версии) с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Не допускается добавления избытка воды и посторонних добавок в готовый раствор.

### Выполнение работ

Раствор набрасывают, используя штукатурную станцию или кельму по всей площади, которую возможно выровнять в течение цикла жизнеспособности материала и затем, при необходимости, разравнивают h-образным правилом. Рекомендуемый слой нанесения (без использования штукатурной сетки) при сплошном выравнивании – 5 - 20 мм за один проход. При использовании штукатурной сетки слой нанесения может составлять до 50 мм за один проход. После начала схватывания раствора, поверхность штукатурки смочить водой и затереть штукатурной теркой.

### Последующий уход

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 оС (не ниже -10 оС для ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ) и не выше +30 оС. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, не допускать попадания прямых солнечных лучей, воды и воздействия сквозняков. Принудительная сушка готовой поверхности не допускается.

### Рекомендации для ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20 оС до +30 оС. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается производить при температуре воздуха и основания не ниже -10 оС. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала необходимо защищать от воздействия осадков. Рекомендуется установить леса, обшитые укрывным материалом.

**Внимание!** При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании! При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ следует учитывать замедленный рост прочностных характеристик материала.

### СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухую смесь следует хранить в упаковке Производителя, в условиях обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).