

# арт. 4013

## Штукатурка цементная универсальная Фронтпро Стандарт Зимняя серия, 25 кг

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Зимняя серия. Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10°C.

- армирована фиброволокном
- высокое качество выравнивания
- обладает высокой водо- и морозостойкостью

Предназначена для выполнения работ при отрицательных температурах по выравниванию стен внутри и снаружи зданий (фасадов, подвалов и помещений с любой степенью влажности). Применяется как для однослойного выравнивания, так и в качестве "обрызга" и "грунта" в многослойных штукатурных системах. Рекомендуется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание.

Штукатурка армирована фиброволокном и устойчива к образованию трещин, обеспечивает надежную защиту фасадов от атмосферных воздействий. Для наружных и внутренних работ. Для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций и для ручного нанесения.

Основания: бетон; блоки на пористых заполнителях; газобетон; газоблок; газосиликат; ГВЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; ПГП; пенобетон; пенополистиролбетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Капиллярное водопоглощение, не более, кг/м <sup>2</sup> *мин <sup>0,5</sup>	0,4
Класс прочности при сжатии, ГОСТ 33083	КП III
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,15-0,19
Коэффициент паропроницаемости, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,1
Максимальная крупность заполнителя, мм	2,5
Марка раствора по подвижности, Пк	Пк3
Морозостойкость, F	75

Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	5
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	0,3
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	15
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	5-40
Температурные условия при нанесении, С	-10 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 013 - 51160834 - 2018
ГОСТ	ГОСТ 33083
Срок хранения, мес	6

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Возраст цементно-песчаных оснований не менее 28 суток, кирпичных не менее 2 – 3 месяцев, а бетонных оснований не менее 4 – 6 месяцев.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Основание должно быть очищено от пыли, масляных пятен, снега, инея, наледи и прочих загрязнений. Рекомендуется предварительно прогреть основание при помощи тепловой пушки. В качестве адгезионного слоя используется штукатурный обрызг, который создает шероховатую поверхность на гладких, слабо впитывающих основаниях и уменьшает впитывающую способность основания.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20°C до + 30°C. Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,15 – 0,19 л воды и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Раствор можно использовать в течение 90 минут 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. При машинном нанесении сухую смесь засыпают в бункер штукатурной станции и, регулируя расход воды, подбирают требуемую консистенцию раствора. Значение расхода воды следует запомнить, чтобы при приготовлении последующих партий раствора применялось то же соотношение. Так как для различных моделей штукатурных машин характерно различное водопотребление, подбор воды выполняется для каждой модели индивидуально.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Базовая поверхность и кладочные элементы должны быть очищены от пыли, масляных пятен, снега, инея, наледи и прочих загрязнений. Рекомендуется предварительно прогреть базовую поверхность при помощи тепловой пушки; кладочные элементы выдержать в теплом помещении, при невозможности – также прогреть при помощи тепловой пушки. Штукатурный раствор наносят на основание вручную или с использованием штукатурной станции по всей площади, которую возможно выровнять в течение цикла жизнеспособности материала. Нанесенный слой разравнивают h-образным правилом, затем заглаживают поверхность гладилкой или затирают полутерком. Для финишного выравнивания поверхности, рекомендуется использовать соответствующие шпаклевки PERFEKTA®.

Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки при сплошном выравнивании от 5 – 40мм мм за один проход. При выравнивании слоем более 40 мм необходимо использовать штукатурную сетку. Работы допускается производить при температуре воздуха, основания и кладочных элементов не ниже -10°C. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия осадков.

## ВНИМАНИЕ!

При работе с данным материалом при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании! Рекомендуется использовать для внутренних работ. Работы допускается производить при температуре воздуха и основания не ниже -10°C. При отсутствии остекления, не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге.

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

В процессе работы и в последующие 3 дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже -10°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70 %. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, не использовать прямой нагрев тепловыми пушками, избегать воздействия сквозняков и осадков. Последующие шпаклевание или окрашивание допускается через 3 суток после наступления устойчивых положительных температур.

## СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка, противоморозных 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

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 6 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте [perfekta.ru](http://perfekta.ru).

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте [perfekta.ru](http://perfekta.ru), а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.