



ФРОНТПРО ЭКСПЕРТ ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

ШТУКАТУРКА ВЫСОКОПРОЧНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ

- ✓ для проведения работ при низких температурах
- ✓ для высококачественного выравнивания фасадов и цоколей
- ✓ усилена фиброволокном
- ✓ армирована фиброволокном
- ✓ обладает водоотталкивающим эффектом
- ✓ для ручного и механизированного нанесения
- ✓ для наружных и внутренних работ

НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных и внутренних работ КП IV, F100, ручного и механизированного нанесения, ГОСТ 33083-2014

- Штукатурка высокопрочная цементная PERFEKTA® ФронтПро Эксперт Зимняя серия предназначена для выполнения работ при отрицательных температурах по выравниванию стен внутри и снаружи зданий (фасадов, цоколей, террас, подвалов и помещений с любой степенью влажности).
- Обеспечивает надежную защиту фасадов и цоколей от атмосферных воздействий, обладает водоотталкивающими свойствами.
- Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, отделку декоративными штукатурками, плиточную облицовку или окрашивание. Рекомендуется для нанесения с помощью всех видов штукатурных станций, а так же для ручного нанесения.

Основания: бетонные, цементно-известковые и цементно-песчаные, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная крупность заполнителя	1,25 мм
Класс прочности при сжатии	КП IV
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,16- 0,19 л
Расход при толщине слоя 10 мм	15 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	5 – 40 мм
Жизнеспособность раствора, не менее	90 минут
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,1 мг/м·ч·Па
Марка раствора по подвижности	Пк3
Температурные условия, при нанесении	+5 °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации	-50 °С до +70 °С
Морозостойкость, не менее	100 циклов
Нормативный документ	ТУ 23.64.10-013-51160834-2018 ГОСТ 33083-2014



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 газовой горелки или тепловой пушки.

Очистка основания выполняется механическим способом или вручную. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость созданием насечек на поверхности или нанесения на нее специального структурообразующего грунта. Кирпичная кладка должна быть очищена от излишков кладочного раствора. На сильно впитывающих или неоднородных основаниях рекомендуется создать слой обрызга с использованием смесей с противоморозными добавками. Места перехода между разнородными стеновыми материалами необходимо армировать с помощью оцинкованной металлической сетки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20 °С до +30 °С.

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,16 – 0,19 л воды (на 1 мешок 25 кг – 4,0 – 4,75 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

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. Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки при сплошном выравнивании от 5 – 40 мм за один проход. При выравнивании слоем более 40 мм необходимо использовать штукатурную сетку. Для финишного выравнивания поверхности, рекомендуется использовать соответствующие шпаклевки PERFEKTA[®].

Работы допускается производить при температуре воздуха, основания и кладочных элементов не ниже -10 °С. 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 °С. 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 °С, 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, извести, 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). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С 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 www.perfekta.ru.