

FOBOS PRO Кладочный раствор для облегченных блоков



Смесь сухая кладочно-клеевая Пк2, М50, Вtb2,4, F50 ГОСТ 31357-2007.

- 3 в 1: укладка, ремонт, оштукатуривание блоков
- высокая теплоизоляция кладки
- тонкий шов от 3 мм
- повышенная морозостойкость

НАЗНАЧЕНИЕ

Кладочный раствор FOBOS PRO предназначен для укладки блоков и плит из газобетона, пенобетона, газосиликата, силикатного кирпича и других теплоизоляционных кладочных материалов. Может использоваться для затирания швов кладки, заделки сколов, трещин, швов, выбоин глубиной до 40 мм, а также для оштукатуривания поверхности слоем 2-20 мм. Предназначен для нанесения ручным способом. Применяется при наружных и внутренних работах.

Благодаря тонкослойному нанесению при укладке блоков (3 мм) предотвращает образование «мостиков холода» в местах кладочных швов, что позволяет значительно сократить потери тепла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	4-5
Толщина шва, мм	3-10
Слой при выравнивании, мм	2-20
Расход при работе шпателем 6x6 мм, кг/м ²	3,5-4,5
Жизнеспособность раствора, мин	120
Время укладки, не более, мин	15
Время корректировки, мин	10-15
Прочность при сжатии, не менее, МПа	5
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,5
Коэффициент паропроницаемости, не менее, мг/м•ч•Па	0,1
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50
Морозостойкость, не менее, цикл	50
Варианты фасовки, кг	25

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: цементной штукатурке, бетону, ПГП.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность блоков должна быть прочной, сухой, обеспыленной и очищенной от загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью. Металлические детали должны быть обработаны антикоррозионным составом. Для повышения прочности сцепления основание перед выкладкой первого ряда блоков необходимо обработать грунтом глубокого проникнове-

ния FOBOS PRO в несколько слоев до снижения впитывающей способности блоков. При подготовке уложенных блоков к оштукатуриванию их необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений и обработать грунтом Глубокого проникновения FOBOS PRO в несколько слоев до снижения впитывающей способности блоков.

Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Оштукатуривание проводится только после полного высыхания загрунтованного основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,16-0,20 л на 1 кг сухой смеси и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 120 минут.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Клей нанести на монтажные поверхности блока при помощи зубчатого шпателя или специальной кельмы. Следующий блок уложить на клей и прижать его к нижнему блоку, формируя необходимую толщину шва, излишки клея убрать. Толщина шва зависит от формы блоков и условий эксплуатации (от 3 до 10 мм). При необходимости, выравнивание установленного блока производится пристукиванием резиновой киянкой. Клей наносится на площадь, которую можно уложить в течение 15 минут (открытое время). Корректировка уложенных блоков возможна в течение 10-15 минут после укладки.

При укладке первого ряда блоков кладочно-монтажный клей наносится на основание слоем до 10 мм, тем самым позволяя произвести выравнивание поверхности. При укладке второго и последующих рядов кладочно-монтажный клей наносится полосой, соответствующей ширине блока. При укладке безпазовых блоков кладочно-монтажный клей дополнительно наносится и на вертикальную стыковую поверхность. Второй и все последующие ряды блоков укладываются с перевязкой: стыковой шов должен проходить не менее чем в 10 см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда. Несущие стены перевязываются кладкой или стыковка выполняется с помощью анкеров.

Дальнейшие строительные работы по готовой кладке возможно проводить через 3 суток.

РАСХОД

Расход клея зависит от рельефа поверхности, на которую укладываются блоки и величины зубцов шпателя. Средний расход клея 3,5-4,5 кг сухой смеси на 1 м².

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. В процессе набора прочности следует оберегать клей от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая

смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

При загустевании раствора в рабочей ёмкости он вторично перемешивается без добавления воды (в пределах времени жизнеспособности раствора) При температурах выше +30°C поверхность блока после обеспыливания необходимо обильно смачивать водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, требованиями СП 71.13330.2017, а так же техникой безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

СОСТАВ

Цемент, наполнители, модифицирующие добавки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Допускается хранение при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев с момента изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.