FOBOS PRO

FOBOS PRO ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ СРЕДНЕГО И КРУПНОГО ФОРМАТА

Смесь сухая строительная клеевая С0 Т, ГОСТ Р 56387-2018.

- для плитки среднего и крупного формата
- 2 в 1: клеит и выравнивает до 15 мм
- устойчив к сползанию
- водостойкий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5,0-7,5
Толщина слоя, мм	2-15
Расход при слое 1 мм, кг/м^2	1,25-1,35
Расход при работе шпателем 6х6 мм, кг/м^2	4,0 - 4,35
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время укладки плитки, мин	10
Время корректировки плитки, мин	10
Время до хождения (толщина слоя до 6 мм), ч	24
Прочность сцепления с основанием, до, МПа	1
Температура эксплуатации*, °С	от -20 до +50
Сползание плитки, не более, мм	0,5
Варианты фасовки, кг	25

* Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения (при отсутствии постоянного контакта с водой).

НАЗНАЧЕНИЕ

Плиточный клей для укладки всех видов керамической, легкой каменной плитки с нормальным водопоглощением (более 5%) и форматом до 60х60 см на полы и стены внутри сухих, влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещении. Может также применяться для базового выравнивания поверхностей слоем до 15 мм. Применяется для облицовки обогреваемых стяжек с системой «Тёплый пол». Плиточный клей FOBOS PRO может также применяться для выравнивания базовых поверхностей слоем до 15 мм.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т. ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), кирпичным, гипсовым (гипсовая штукатурка, ГКЛ, ГВЛ, ПГП).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, ровным и иметь достаточную несущую способность. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию отделочных материалов. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо удалить. Неровности до 15 мм можно устранить с помощью клея FOBOS PRO, свыше 15 мм - материалами штукатурной группы FOBOS PRO. Выравнивание полов рекомендуется проводить ровнителями для пола FOBOS PRO. Цементные и гипсовые штукатурки, полы, сильно впитывающие основания (гипсовые, известковые штукатурки, ячеистые бетоны, кирпичные кладки, гипсокартонные, гипсоволокнистые листы), штукатурки необходимо обработать грунтом FOBOS PRO. Слабо впитывающие поверхности (монолитный бетон, окрасочные покрытия, и т.п.) обрабатываются грунтом FOBOS PRO

Бетоноконтакт. Крепление плитки производится после полного высыхания грунта.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 кг сухой смеси 0,2-0,3 л воды, на 1 мешок 25 кг – 5,0-7,5 л воды). Перемешивание вести механизированным способом (дрелью с насадкой), равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению. Раствор находится в рабочем состоянии не менее 3 часов (при температуре воздуха +20°С).

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

УКЛАДКА ПЛИТКИ

На загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2-15 мм с помощью гладкого шпателя и разровнять зубчатым шпателем. Клей наносится на площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 10 минут (открытое время). Плитку уложить на клей и слегка вдавить. Тыльная поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому слою. Клей должен покрывать не менее 65% поверхности плитки. Для проверки этого соотношения сразу после прижатия плитки ее снимают с основания и осматривают тыльную сторону: если поверхность соприкосновения с клеем меньше указанной величины – для работы подбирается шпатель с большим размером зуба. Для плитки среднего и крупного форматов использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм. Для крепления плиток, площадь которых превышает 900 см^2, плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и на основание. Ширина шва должна соответствовать формату плиток. Корректировка плитки возможна в течение 10 минут после укладки.

В случае заветривания, загустевания раствора в таре его допускается интенсивно перемешать (в пределах времени жизнеспособности раствора) без добавления воды. Затирку швов и рабочее хождение допускается производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

ВЫРАВНИВАНИЕ БАЗОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Растворную смесь нанести штукатурным инструментом слоем от 2 до 15 мм и выровнять металлической гладилкой или теркой. При локальном выравнивании допускается нанесение слоя до 20 мм. Время высыхания 24 часа. Дальнейшие строительные работы возможно проводить через 3 суток.

РАСХОД

Расход клея зависит от рельефа поверхности, на которую укладывается плитка, и величины зуба шпателя. Средний расход клея 1,35-1,45 кг/м^2 (при слое 1 мм).

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°С до +30°С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5°С. Все указанные временные и технические показатели действительны при температуре окружающей среды +20°С, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Во избежание растрескивания и снижения прочностных характеристик материала запрещается перелив воды свыше норм, указанных производителем, и дополнительное введение других компонентов в готовую растворную смесь. Перед проведением работ смачивать водой плитку и основание не требуется.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При подготовке основания и проведении плиточной облицовки необходимо соблюдать все требования актуальных СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. 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. Для защиты органов дыхания - применять респираторы, для защиты органов зрения использовать защитные очки.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуется для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, на объектах пищевой промышленности.

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.