

FOBOS PRO ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ MAXIMUM



Смесь сухая строительная клеевая С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387-2018.

- идеальный клей для новостроек
- для любого формата и типа плитки: керамогранит, клинкер, камень, керамика
- для системы «Тёплый пол», облицовка печей и каминов
- укладка плитки на гидроизоляцию
- облицовка балконов, террас, фасадов, цоколей

НАЗНАЧЕНИЕ

Для укладки облицовочных плит из керамогранита (в т.ч. с размером грани плитки свыше 1,2 м), керамики, натурального камня, клинкерной плитки. Применяется для внутренних и наружных работ при облицовке стен и полов в помещениях жилого, административного и промышленного назначения: квартиры, магазины; облицовка фасадов, балконов, террас, цоколей и бассейнов. Возможно производить облицовку поверхностей, подверженных значительным эксплуатационными вибрационным нагрузкам: входных групп в здание; облицовка лестничных маршей и площадок; облицовка промышленных цехов и складских зон; паркингов; промышленных полов, ж/д вокзалов, подземных переходов, станций метро, аэропортов и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	5,5-6,3
Толщина слоя, мм	2-10
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,1-1,25
Расход при работе шпателем 6х6 мм, кг/м ²	3,3 – 3,7
Жизнеспособность раствора, ч	4
Время укладки плитки, мин	30
Время корректировки плитки, мин	20
Время до хождения (шпатель 6х6 мм), не менее, ч	24
Прочность сцепления с основанием, до, МПа	1,6
Сползание плитки, не более, мм	0,5
Температура эксплуатации, °С	от -60 до + 120
Варианты фасовки, кг	25

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся и деформирующимся жестким основаниям: цементно-песчаные и гипсовые штукатурки, стяжки; сборный и монолитный бетон (возраст не менее 2 мес.); ячеистый бетон, газосиликат; ПГП, ГКЛ, ГВЛ, OSB, ЦСП, старые прочные облицовочные покрытия и окрашенные поверхности.

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 10 мм можно устранить с помощью клея FOBOS PRO, свыше 10 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, окрашенные 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 0,22-0,25 л воды, на 1 мешок 25 кг – 5,5-6,3 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°C).

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

УКЛАДКА ПЛИТКИ

На загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2-10 мм с помощью гладкого шпателя и разровнять зубчатым шпателем. Клей наносится на площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 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 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и на основание. Ширина шва должна соответствовать формату плиток. Корректировка плитки возможна в течение 20 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.

РАСХОД

Расход клея зависит от рельефа поверхности, на которую укладывается плитка, и величины зуба шпателя. Средний расход клея 1,1-1,25 кг/м² (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°C

до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5°C. Все указанные временные и технические показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, 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. Запрещается укладка плитки «в стык» (кроме специальных типов плитки). Эксплуатация «Тёплого пола» не ранее чем через 28 суток после облицовки.

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.