



FOBOS PRO БАЗОВЫЙ КЛЕЙ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

- 2 в 1: КЛЕИТ И ВЫРАВНИВАЕТ ДО 15 мм
- ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ
- ВОДОСТОЙКИЙ
- УСТОЙЧИВ К СПОЛЗАЕНИЮ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей FOBOS PRO предназначен для крепления всех видов керамической плитки форматом до 45*45 см на вертикальные и горизонтальные недеформирующиеся основания в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Применяется для выравнивания базовых поверхностей слоем до 15 мм, а также в качестве монтажного клея для кирпича, цементно-песчаных блоков и блоков из ячеистого бетона (пено-газобетона, газосиликата и т.д.) при возведении наружных и внутренних стен.

Изготовлен на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Наносится ручным способом на бетонные, кирпичные, газобетонные, оштукатуренные поверхности, ГКЛ, ГВЛ, ПГП.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 плиты), 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 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 °C).

Основа	Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,3 л
Толщина наносимого слоя	2-15 мм
Расход при шпателе 6x6 мм Расход при слое 1 мм	3,0-3,5 кг/м ² 1,35-1,45 кг/м ²
Время пригодности раствора к работе	не менее 180 мин
Открытое время	10 минут
Время корректировки плитки	10 минут
Затиранье швов	через 24 часа
Адгезия	более 0,5 МПа
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
Температура проведения работ	+5°C +30°C
Температура эксплуатации плиточного покрытия	+5°C +40°C
Температура эксплуатации при устройстве кладок	-40°C +60°C



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

УКЛАДКА ПЛИТКИ

Клей нанести на основание с помощью гладкого шпателя и разровнять зубчатым. Плитку уложить на клей и слегка вдавить. Тильная 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.

Клей наносится на площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 10 минут (открытое время). В случае заветривания, загустевания раствора в таре его допускается интенсивно перемешать (в пределах времени жизнеспособности раствора) без добавления воды.

Ширина шва должна соответствовать формату плиток.

Корректировка плитки возможна в течение 10 минут после укладки.

При креплении плиток размером более 900 см² рекомендуется помимо нанесения клея на поверхность дополнительно нанести тонкий сплошной слой клея на плитку («комбинированный способ крепления»). Затирку швов и рабочее хождение допускается производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

УСТРОЙСТВО КЛАДOK

Приготовленный клеевой раствор равномерно наносится на рабочие поверхности рядом находящихся блоков, после чего укладывается и прижимается следующий блок. Клей наносится гладким шпателем, а затем выравнивается зубчатым. Блоки должны быть уложены в течение 5-10 минут (в зависимости от пористости блока) после нанесения растворной смеси, время корректировки блока - 10 минут.

Время высыхания 24 часа. Дальнейшие строительные работы по готовой кладке возможно проводить через 3 суток.

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. Толщина наносимого слоя при облицовочных работах не должна превышать 15 мм. Средний расход клея 1,35-1,45 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.

Не требуется смачивать водой плитку и основание перед проведением работ.

Запрещается укладка плитки «в стык» (кроме специальных типов плитки).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

По окончании работ инструменты промыть водой. Затвердевшие остатки растворной смеси удалить механическим способом.

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!

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в крафт-мешках по 25 кг.

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