



|   |   |
|---|---|
| Основа  | Цементно-песчаная с использованием модифицирующих добавок |
| Цвет  | Серый   |
| Количество воды на 1 кг сухой смеси                     | 0,16-0,20 л   |
| Толщина наносимого слоя                                 | 2-10 мм   |
| Расход при работе шпателем 6x6 мм                       | 3,5-4,5 кг/м <sup>2</sup>                                 |
| Время пригодности раствора к работе                     | 120 мин   |
| Время корректировки                                     | 10-15 мин   |
| Морозостойкость   | Не менее 50 циклов  |
| Адгезия   | Не менее 0,5 МПа  |
| Прочность на сжатие                                     | Не менее 5,0 МПа  |
| Температура выполнения работ («зимняя» версия продукта) | Не ниже -15°C   |

# КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР И ЗАТИРКА ДЛЯ ШВОВ FOBOS PRO

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

Также выпускается морозостойкая версия с возможностью применения при температуре до -15°C.

- **ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ**
- **ТОНКОСЛОЙНОЕ НАНЕСЕНИЕ**
- **ВЛАГОСТОЙКИЙ**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочный раствор и затирка для швов FOBOS PRO предназначен для укладки блоков и плит из газобетона, пенобетона, газосиликата, силикатного кирпича и других теплоизоляционных кладочных материалов.

Благодаря тонкослойному нанесению (2 мм) предотвращает образование «мостиков холода» в местах кладочных швов, что позволяет значительно сократить теплопотери.

Также может использоваться для затирки швов.

Изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка, высокоэффективных модифицирующих добавок. Предназначен для нанесения ручным способом при наружных и внутренних работах.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Рекомендуется для затворения смеси использовать воду, имеющую температуру 20 - 30 °С. Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 кг сухой 0,16-0,20 л воды, на 1 мешок 25 кг – 4,0-5,0 л воды). Перемешивание вести механизированным способом – профессиональным строительным миксером на малых оборотах, 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. Клеевой раствор находится в рабочем состоянии не менее 2 часов (при температуре воздуха +20 °С) и не менее 30 минут при использовании зимней версии продукта (при температуре воздуха до -15 °С). Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5 °С.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клей нанести на монтажные поверхности блока при помощи зубчатого шпателя или специальной кельмы. Следующий блок уложить на клей и прижать друг к другу поворотным движением, формируя необходимую ширину шва. Ширина шва зависит от формы блоков и условий эксплуатации (от 2 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). В случае превышения открытого времени раствор снимается, и вторично перемешивается в рабочей ёмкости (в пределах времени жизнеспособности раствора).

Корректировка уложенных блоков возможна в течение 10-15 минут после укладки.

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 м<sup>2</sup>. Мешок 25 кг на 6 м<sup>2</sup>.

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должны быть в пределах от +5 °С до +30 °С.

Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10 °С до +30 °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.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРОЗОСТОЙКОЙ ВЕРСИИ.**

При отрицательных температурах время высыхания 72 часа. Через 28 суток при температуре -15 °С раствор набирает не менее 50% от заявленной прочности сцепления.

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должны быть не ниже -15 °С. Запрещается выполнение работ при сильном ветре. При выполнении работ и высыхании клея поверхность необходимо защитить от атмосферных осадков.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Во избежание снижения прочностных характеристик штукатурки запрещается перелив воды свыше норм, указанных производителем, и дополнительное введение других компонентов в готовую растворную смесь. При загустевании раствора в рабочей ёмкости он вторично перемешивается без добавления воды (в пределах времени жизнеспособности раствора).

При температурах выше +30 °С поверхность блока после обеспыливания необходимо сильно смачивать водой.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках.

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

## 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.