



Цвет	Серый
Состав	цемент, песок
Толщина слоя	1-15 мм
Фракция наполнителя, мм	0-0,6 мм
Расход при толщине 1 мм	1,5-1,7 кг/м ²
Расход воды на 1 кг	0,15-0,17
Расход воды на 25 кг	3,75-4,25
Время до полного высыхания	24 часа
Жизнеспособность раствора	Не менее 120 минут. Не менее 30 минут для зимней версии
Прочность при сжатии, не менее МПа	20 МПа
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,5 МПа
Морозостойкость	Более 100 циклов

FOBOS PRO РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ БЕТОНА

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

- ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ ОТ 1 ДО 15 ММ
- ВОДОСТОЙКИЙ
- ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
- БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ БОЛЕЕ 100 ЦИКЛОВ
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ, БОЛЕЕ 20 МПА

НАЗНАЧЕНИЕ

FOBOS PRO ремонтный состав для бетона на цементной основе предназначен для ремонта бетонных стен, потолков и полов внутри и снаружи помещений. Состав позволяет устранять дефекты поверхностей и выравнивать основание.

ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным и иметь достаточную несущую способность. Отслаивающиеся, непрочные участки необходимо удалить. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию отделочных материалов. При локальном ремонте необходимо придать основанию шероховатость 1-3 мм. Арматуру очистить от ржавчины и обработать соответствующим составом. Сильно впитывающие основания необходимо обработать FOBOS PRO грунт глубокого проникновения или FOBOS PRO грунт универсальный. На гладкие бетонные и слабовпитывающие основания для повышения адгезии рекомендуется нанести FOBOS PRO грунт бетоноконтакт.

Нанесение ремонтного состава производится после полного высыхания грунта, не ранее, чем через 6 часов. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%, при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

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. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5°C. Не допускается нанесение состава на фасад в дождливую, ветреную погоду, в присутствии поверхностного конденсата. В процессе набора прочности следует оберегать нанесенный состав от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

Для зимней версии - не допускается нанесение состава на заснеженную, обледеневшую поверхность. Необходимо защитить поверхность от атмосферных осадков. При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха не должна опускаться ниже -15°C.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 кг сухой 0,15-0,17 л воды, на 1 мешок 25 кг – 3,75-4,25 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. Готовый раствор находится в рабочем состоянии не менее 120 минут (при температуре воздуха +20°C). При использовании зимней версии не менее 30 минут (при температуре воздуха до -15 °C). Для приготовления раствора в зимней период используется вода с температурой +20-30°C. При этом температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5 °C.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

FOBOS PRO ремонтный состав для бетона наносится с помощью шпателя или кельмы слоем от 1 до 15 мм. Допускается нанесение состава в два слоя (общая толщина нанесения до 30 мм). Для этого первый, еще не затвердевший, слой начесать штукатурным гребнем и полностью высушить. Перед нанесением последующего слоя поверхность необходимо обработать FOBOS PRO грунт универсальный. Для дополнительного выравнивания, в зависимости от задачи рекомендуется использовать цементную штукатурку или шпатлевку FOBOS PRO. Дальнейшие отделочные работы можно проводить через 3 суток. Полная прочность достигается через 28 суток.

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

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Последующий уход за отремонтированной поверхностью начинают сразу после окончания работ, увлажняя поверхность водой в течение 3 суток. Во избежание слишком быстрого испарения влаги конструкцию рекомендуется укрыть, например, полиэтиленовой пленкой. Интенсивность увлажнения необходимо уменьшать постепенно.

РАСХОД

Средний расход при толщине слоя 1 мм 1,5-1,7 кг/м². Мешок 25 кг на 14,7-16,6 м²

ОГРАНИЧЕНИЯ

Во избежание снижения прочностных характеристик состава 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 проведении внутренних работ необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Не допускается принудительное высушивание штукатурного слоя с помощью тепловых пушек.

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.