

# ПОЛ «ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ»

## НАЛИВНОЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ

# ПРОФИКС

## СМЕСЬ СУХАЯ НАПОЛЬНАЯ САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ

R<sub>k</sub> 6, V<sub>tb</sub> 3,2, V12,5

### ОПИСАНИЕ

Высококачественный материал на основе композиционного вяжущего, фракционного песка и высокоэффективных модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует высокопластичный, легконаносимый на поверхность раствор с хорошей адгезией. Специально подобранный состав обеспечивает возможность выравнивания до 100 мм за 1 проход и возможность хождения уже через 4 – 8 часов.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для высококачественного окончательного выравнивания горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других оснований с последующей укладкой керамических плиток, линолеума, ковровина, ПВХ-покрытий, паркета, ламината, пробковых покрытий, наливных полимерных покрытий и т.п. Подходит для применения в помещениях с умеренными механическими нагрузками, не подверженных постоянному воздействию влаги, в гражданском и промышленном строительстве. Для внутренних работ.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси составляет 1,4 – 1,6 кг на 1 м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 15 МПа. Перед началом работ поверхность должна быть твердой, сплошной, очищенной от грязи, пыли, красящих и замазливающих веществ, водорастворимые шпатлевки или краски должны быть удалены. С основания необходимо удалить известковые и гипсо-вые натёки, удалить осыпающиеся и непрочные участки. Трещины в основании следует расширить, обеспылить и обработать грунтовкой глубокого проникновения «Профикс», после чего заполнить ровнителем для грубого выравнивания полов «Профикс».



Адгезия:  
0,6 МПа



Толщина слоя:  
2 – 100 мм



Расход  
составляет  
1,4 – 1,6 кг  
на 1 м<sup>2</sup>



Прочность  
на сжатие:  
16 МПа



Высокопластичный  
легко наносимый  
на поверхность

ГОСТ 31358-2019

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу.

# ПОЛ «ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ» НАЛИВНОЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ

## ПРОФИКС

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Если основание имеет большие выбоины, перепады высот, отверстия, поверхность также необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения «Профикс», после чего выровнять ровнителем для грубого выравнивания полов «Профикс». Обработку трещин, выбоин и отверстий необходимо проводить не менее чем за сутки до нанесения наливного пола. Гладкие поверхности следует зашпательовать и обеспылить. Подготовленное основание следует обработать грунтовкой глубокого проникновения «Профикс» и полностью высушить. Сильно впитывающие основания грунтуются дважды. Грунтовка повышает растекаемость наливного пола, предотвращает его пересыхание и уменьшает количество пузырьков воздуха, выходящих на поверхность выравнивающего слоя.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь необходимо развести чистой водой в соотношении 0,24 – 0,28 л на 1 кг смеси (6,0 – 7,0 л на 25 кг сухой смеси). Дозировка воды зависит от требуемой консистенции раствора. Температура воды должна быть от +15°C до +25°C. Сухую смесь постепенно вводят в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят низкооборотным миксером или дрелью с насадкой для вязких веществ при скорости вращения 400 – 800 об/мин. Затем необходимо выдержать технологическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и ещё раз перемешать. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 30 – 40 минут с момента приготовления.

**Внимание!** Передозировка воды снижает механическую прочность и износостойкость выравнивающего слоя, а также приводит к его растрескиванию.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работу по устройству наливного пола рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены, сохраняя при укладке готовой смеси на основание равномерный темп. Работу выполняют параллельными стенами полосами, захватывая ранее уложенную на 10 см. Ширина полос около 50 см. Соединение очередных партий смеси должно выполняться в течение 15 минут. Для равномерного распределения раствора по поверхности можно использовать широкий шпатель. Для дополнительного выравнивания и устранения пузырьков воздуха необходимо прокатать поверхность свежезалитого пола игольчатым валиком.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Толщина слоя нанесенного раствора не должна превышать 100 мм. Режим твердения и эксплуатации зависят от термовлажностных условий окружающей среды, толщины слоя и пористости основания. Работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C. При температуре более +15°C осторожное хождение по уложенному раствору возможно через 6 – 8 часов. Через 24 часа можно производить укладку керамической плитки и других легких покрытий. Тяжелые плиты и покрытия, мебель рекомендуется устанавливать через 7 и более суток. При меньших температурах увеличиваются сроки схватывания и твердения раствора. При температуре менее +5°C работы не производить.

В период затвердевания поверхность наливного пола следует защищать от быстрого высыхания. Для этого необходимо исключить попадание прямых солнечных лучей и сквозняки в последующие 3 суток.

На площади более 30 м<sup>2</sup> в выравнивающем слое должны быть сделаны усадочные швы. Имеющиеся в основании деформационные швы следует повторить в выравнивающем слое. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микро-трещины без отслоения наливного пола от основания. Наливной быстротвердеющий самовыравнивающийся пол «Толстослойный» также можно готовить и подавать механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды и качественное перемешивание. При перерывах в работе более 20 минут оборудование и транспортирующие шланги следует промыть водой, так как затвердевший раствор можно удалить только механическим способом.

### ИНСТРУМЕНТЫ

Ведро объемом не менее 30 л – 2 шт., низкооборотная дрель со специальной насадкой (миксер), шпатель, игольчатый валик, подошвы на шипах.

**Внимание!** Для приготовления смеси использовать только чистые емкости и инструмент.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения 1 год в заводской упаковке в сухом помещении, при негерметичном хранении – не более 3 месяцев.

# ПОЛ «ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ»

## НАЛИВНОЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ

**ПРОФИКС**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,24 – 0,28 л
Толщина слоя	8 – 100 мм
Максимальная крупность наполнителя	0,63 мм
Полный остаток на контрольном сите 1,25 мм	отсутствует
Насыпная плотность	1200 – 1400 кг/м <sup>3</sup>
Подвижность по расплыву кольца	Рк6 (26 – 30 см)
Время начала схватывания	не менее 80 минут
Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси	0,7 л
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 4 МПа (28 суток)
Предел прочности при сжатии	не менее 16 МПа (28 суток)
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,6 МПа (28 суток)
Деформация усадки	не более 1,5 мм/м
Время пешеходного движения	6 – 8 часов
Плотность раствора	1700 – 1900 кг/м <sup>3</sup>
Укладка легких покрытий	не ранее 24 часов
Укладка тяжелых покрытий и установка мебели	не ранее 7 суток
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	0°C...+90°C