

Наливной самовыравнивающийся пол «Стандарт»

«Наливной самовыравнивающийся пол «Стандарт» - высококачественный материал на основе цемента, фракционного песка и высокоэффективных модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует высокопластичный, легко наносимый на поверхность раствор, с хорошей адгезией. При затвердевании не дает усадки и трещин.

Назначение: для высококачественного окончательного выравнивания горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других оснований с последующей укладкой керамических плиток, линолеума, ковролина, ПВХ-покрытий, паркета, ламината, пробковых покрытий, наливных полимерных покрытий и т.п. Применяется для изготовления выравнивающих слоёв, непосредственно связанных с основанием, в помещениях с умеренными механическими нагрузками, не подверженных постоянному воздействию влаги, в гражданском и промышленном строительстве.

Подготовка основания: Основание должно быть сухим и соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 и СНиП 3.04.01-87. Бетонные, каменные и другие прочные основания (поверхностная прочность не менее 15 МПа) должны быть очищены от пыли, грязи, масляных и жировых пятен. С основания необходимо удалить известковые и гипсовые натеки, очистить до прочного основания корки известково-цементного молока и другие осыпающиеся и непрочные закрепленные участки. Трещины в основании следует расшить, обеспылить и обработать «Грунтовкой сухой глубокого проникновения «Профикс», после чего заполнить «Ровнителем для пола пластичным армированным «Профикс». Если основание имеет большие выбоины, перепады высот, отверстия, поверхность также необходимо обработать «Грунтовкой сухой глубокого проникновения «Профикс», после чего выровнять «Ровнителем для пола «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 сухой глубокого проникновения «Профикс» и полностью высушить. Сильно впитывающие основания грунтуются дважды. Грунтовка повышает растекаемость наливного пола, предотвращает ее пересыхание и уменьшает количество пузырьков воздуха, выходящих на поверхность выравнивающего слоя.

Приготовление раствора: Для приготовления «Наливного самовыравнивающегося пола «Стандарт» берут точно отмеренное количество чистой воды, из расчета 210-240 мл на 1 кг смеси (5,25-6 л на 25 кг сухой смеси). Дозировка воды зависит от требуемой консистенции раствора. Температура воды должна быть от +15 до +20°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. Затем необходимо выдержать технологическую паузу 3-5 минут для созревания растворной смеси и ещё раз перемешать. **Внимание!** Передозировка воды снижает механическую прочность и износостойкость выравнивающего слоя, а также приводит к его растрескиванию. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 20-40 минут с момента приготовления.

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 по устройству пола 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 свежеразлитого пола игольчатым валиком. Толщина слоя нанесенного раствора не должна превышать 10 мм. Режим твердения и эксплуатации зависят от термовлажностных условий окружающей среды, толщины слоя и пористости основания. Минимальная температура ведения работ от +5°C. При температуре не ниже 15°C осторожное хождение по уложенному раствору возможно через 10-18 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. Ниже +5°C работы не производить. В период затвердевания поверхности 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 м² в выравниваемом слое должны быть сделаны усадочные швы. Имеющиеся в основании деформационные швы следует повторить в выравниваемом слое. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины, без отслоения наливного пола от подстилающего слоя.

«Наливной самовыравнивающийся пол «Стандарт» 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, т.к. затвердевший раствор можно удалить только механическим способом.

Инструменты: Ведро объемом не менее 30 л. - 2 шт., низкооборотная дрель со специальной насадкой, шпатель, игольчатый валик, подошвы на шипах.

Технические данные:

Цвет

Связующие

Жизнеспособность раствора

Толщина слоя

серый

цемент и модифицирующие добавки

20-40 минут

2-10 мм

Время отвердевания	18 часа
Трещиностойкость	высокая
Усадка	отсутствует
Прочность сцепления (адгезия)	не менее 0,8 МПа
Прочность на сжатие	не менее 20 МПа (28 суток)
Прочность на изгиб	не менее 6 МПа (28 суток)
Максимальная крупность наполнителя	до 0,63 мм.
Температура применения	от +5°C до +30°C

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

Расход материала: Расход смеси составляет 1,6 кг на 1 м.кв. при толщине слоя 1 мм.
При попадании в глаза промыть большим количеством воды

Упаковка и хранение: Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения 12 месяцев в заводской упаковке в сухом помещении, при негерметичном хранении не более 3 месяцев.

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

Вес нетто 25 кг.
ТУ 5745-001080903247-2000

www.stroimag42.ru