



Пол толстый ТИТАН *

Вес мешка – 25 кг.
Количество мешков на паллете – 48 шт.
Вес паллеты (нетто) – 1200 кг.
Срок хранения – 18 месяцев

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, наполнителя и модифицирующих добавок для устройства стяжек толщиной 10-100 мм. Подходит для работы на больших площадях.



Для наружных и
внутренних работ



Высокопрочный



Толщина слоя
10-100 мм



Для систем
«Теплый пол»



Морозостойкость
F100

* Смесь сухая наполняющая выравнивающаяся нормальноотвердевающая
Рк3, Вtb4.4, В15, F100 ГОСТ 31358-2019

Область применения

Для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных полов, для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин). Применяется для внутренних и наружных работ, в сухих и влажных помещениях. Для ручного нанесения. Подходит для работы на больших площадях.

Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°C ...+30°C и уровнем влажности не более 70% - 18 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь.

Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Технические характеристики

Максимальная фракция заполнителя	не более 2,0 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-100 мм
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	18-20 кг
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,14-0,16 л
Необходимое количество воды на мешок 20 кг	3,5 – 4,0 л
Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
Температура проведения работ и основания	+5°C...+30°C
Время пешеходного движения	через 24 часа
Прочность на сжатие	не менее 20 МПа
Класс по прочности на растяжение при изгибе	Вtb 4.4
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,6 МПа
Марка по подвижности	Рк 3
Морозостойкость	F100
Заливка самовыравнивающихся полов, укладка плитки	через 7-14 дней
Укладка линолеума, ламинированного паркета, паркетной доски	через 2-3 недели

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, чистым, прочным. Возраст цементно-песчаной стяжки - не менее 28 суток, бетонного основания - не менее 3-х месяцев. С поверхности удалить все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью (грязь, масло, жир, краска и т.д.). Заделать все швы, стыки, трещины в основании. Обозначить технологические участки для заливки пола таким образом, чтобы время полной заливки участка не превышало 2 часа. При площади участка более 30 м² и диагональю более 5 м в лахах следует устраивать деформационные швы, по периметру вертикальных поверхностей помещения закрепить демпферную ленту. Установить на основание маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя. Сильновпитывающие основания обработать «999 Грунтовка Глубокого проникновения» в 1 - 2 слоя, слабовпитывающие основания смочить водой, не допуская образования луж. При необходимости поверхность основания обработать обмазочной гидроизоляцией.

Условия проведения работ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5°C ... +30°C и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей. Выполнение и подготовку работ рекомендуется проводить в соответствии с СП 71.13330.2017.

Приготовление растворной смеси

В ёмкость залить чистую воду из расчёта 0,14-0,16 л на 1 кг сухой смеси (3,5 - 4,0 л на 1 мешок 25 кг). Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в воду и перемешать строительным миксером до образования однородной массы (2-3 минуты). Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 120 минут.

Внимание!

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Порядок выполнения работ

Готовый раствор выложить на подготовленное основание, равномерно распределить между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, разровнять и загладить. Приготовленный раствор израсходовать в течение 120 мин. В системах электрического и водяного подогрева пола уровень «Титана» должен быть выше нагревательного элемента не менее чем на 30мм.

Время высыхания

Время высыхания зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима. Время полного набора прочности составляет 4 недели.

Облицовку керамической плиткой или заливку финишного выравнивающего пола проводить через 7-14 суток.

При настиле декоративных покрытий необходимо учитывать рекомендации производителей о величине остаточной влажности основания и степени его выравнивания. Первое включение пола с подогревом производить не ранее чем через 7 суток после заливки пола, установив температуру +25°C ...+27°C на 2-4 суток.

Внимание!

Выровненную поверхность не рекомендуется красить, а также оставлять без напольного покрытия.

Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правилам безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.

Внимание!

Производитель гарантирует соответствие качества продукции техническим характеристикам при соблюдении технологии работ с материалом, но не несет ответственности за его применение в целях, не предусмотренных инструкцией.