

# 999 ТИТАН



## Толстый пол

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.

## Технические характеристики

Максимальная фракция наполнителя, не более	2 мм
Необходимое количество воды на 1 кг	0,14 - 0,16 л
Необходимое количество воды на 25 кг	3,5 - 4,0 л
Расход сухой смеси на 1 кв. м при толщине слоя 10 мм	18 кг
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	20 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,6 МПа
Температура проведения работ и основания	+5° ... +30°С
Морозостойкость	F50
Заливка самовыравнивающихся полов, укладка плитки	через 7-14 дней
Укладка линолеума, ламинированного паркета, паркетной доски	через 3-4 недели



для «Теплого пола» и «Плавающего пола»



пластичен и удобен в работе



толщина слоя



высокопрочный



низкая усадка

## Инструкция по применению

### 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 расшить и заполнить раствором «999 Монолит» не менее чем за 3 суток до проведения основных работ. Обозначить технологические участки для заливки пола таким образом, чтобы время полной заливки участка не превышало 2 часа. При площади участка более 30 кв. м и диагональю более 5 м в полах 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 грунтовкой в 1-2 слоя, слабовпитывающие основания смочить водой, не допуская образования луж. При необходимости поверхность основания обработать обмазочной гидроизоляцией.

### 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! Используйте воду температурой более +10°С. 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.

### Выполнение 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.

### Время высыхания

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в пределах +5°С ... +30°С и уровень влажности воздуха не более 75%, необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей.

Время высыхания зависит от толщины слоя и температурно-влажностного режима. Время полного высыхания составляет 3-4 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° ... +27°С на 2-4 суток.

### Хранение и упаковка продукции

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровнем влажности не более 70% - 6 месяцев.