



# 999 МОНОЛИТ

## Цементный ровнитель для базового выравнивания пола

Для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под укладку декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных полов, создание уклонов, для ремонта пола (заполнение глубоких трещин и выбоин). Применяется для внутренних и наружных работ, в сухих и влажных, в системах «Тёплый пол» и «Плавающий пол». Для ручного нанесения.



• для создания уклонов



для «Теплого пола» и «Плавающего пола»



высокопрочный



толщина слоя



пластичен и удобен в работе



низкая усадка

### Технические характеристики

Максимальная фракция наполнителя, не более	2 мм
Необходимое количество воды на 1 кг	0,12 - 0,14 л
Необходимое количество воды на 25 кг	3 - 3,5 л
Рекомендуемая толщина слоя	10-100 мм
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм	18 кг
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	20 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

### 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. Необходимо заделать все швы, стыки. Трещины расширить и заделать раствором ровнителя «999 Монолит» не менее чем за 3 суток до проведения основных работ. С поверхности удалить все загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью (грязь, масло, жир, краска и т.д.) Обозначить технологические участки для заливки пола. При величине участка более 30 кв.м и диагональю более 5 м, в полах следует устраивать деформационные швы. При наличии деформационных швов на основании после устройства полов повторить их на свежем слое. По периметру вертикальных поверхностей помещения установить демпферную ленту. Установить маяки и отрегулировать их на требуемую толщину слоя с помощью уровня. Сильновпитывающие основания обработать (например, старая цементная стяжка) акриловой грунтовкой 1-2 раза с интервалом, слабовпитывающие основания (например, бетон) допускается просто смочить поверхность водой, не допуская образования луж. При необходимости поверхность основания обработать обмазочной гидроизоляцией.

#### Приготовление раствора

В ёмкость залить чистую воду из расчёта 0,12-0,14 л на 1 кг сухой смеси (3 – 3,5 л на 1 мешок 25 кг). Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в воду и перемешать профессиональным 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 уже готовый раствор любых компонентов, в том числе избыточной воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.**

#### Выполнение работ

Готовый раствор нанести на подготовленное основание и равномерно распределить между предварительно установленными через каждые 1,5-2 м маяками, используя рейку-правило. Обозначенный технологический участок необходимо полностью в течение 120 минут заполнить приготовленным раствором. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7-8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой.

#### 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 в помещении. 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°С...+27°С на 2-4 суток.

#### Хранение и упаковка продукции

Производство осуществляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом закрытом помещении при температуре +5°С...+30°С и уровне влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения – 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.