

# Самонивелирующаяся масса

## 999 Europlan Basic

### Свойства:

- затвердевает без усадки и внутреннего напряжения
- саморазравнивающаяся, отлично растекается
- высокая конечная прочность (20 МПа)
- подходит для полов с подогревом
- устойчива к нагрузке от мебельных роликов
- ручное и машинное нанесение

### Назначение:

- финишное выравнивание минеральных оснований в общественных и жилых зданиях (цемент, магнезиальные, ангидритные) перед укладкой различных напольных покрытий (кроме приклеивания массивного паркета);
- выравнивание оснований из керамической плитки, натурального камня, мозаики;
- выравнивание на наливном асфальте внутри помещений толщиной до 5 мм (с добавлением Дисперсионной грунтовки 050);
- создание оснований на разделительном слое (плавающая стяжка) толщиной не менее 20мм

Для применения внутри помещений толщиной нанесения **от 0,5 мм до 20 мм** за один подход.

### Технические характеристики:

Основа:	цемент, заполнитель, функциональные добавки
Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Добавление воды:	6,5 л воды на 25 кг самонивелирующейся массы 999
Время применения:	20 - 30 мин.
Способ нанесения:	ракель, широкий шпатель, шнековый насос
Расход:	1,5 кг/м <sup>2</sup> (при толщине слоя 1 мм)
Допустимый срок хранения:	12 месяцев в заводской упаковке
Условия хранения:	в сухом и прохладном месте, вскрытые упаковки снова плотно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
Морозоустойчивый продукт:	да
Пожароопасный продукт:	нет
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	Xi

\*Вышеуказанные технические данные были получены в лабораторных условиях, поэтому рассматриваются как нормы в связи с многочисленными возможностями применения продукта на объекте

### Основание:

Выравниваемое основание должно быть прочным на давление и разрыв, чистым, длительное время сухим, очищенным от жира и грязи, свободным от трещин и пыли, без уменьшающих сцепление слоев согласно требованиям **СНиП 3.04.01-87, 2.03.13-88** или национальным нормам страны применения.

Полы с недостатками необходимо доработать следующим образом:

Удалить избытки цементного молока с поверхности путем шлифовки. Усадочные швы и трещины заделать 816 Эпоксидной массой для заполнения трещин / 911 Полиэстеровой ремонтной массой. Дыры, грубые неровности выровнять с помощью 940 Ремонтной массы.

С учетом свойств и состояния основания нанести на него соответствующую грунтовку, соблюдая при этом технические требования и рекомендации по применению. При нанесении нескольких шпательных слоев или в случае применения 940 Ремонтной массы нанесение последующего слоя возможно только после полного высыхания предыдущего слоя и проведения промежуточной грунтовки. На основания, связанные сульфатом кальция, и при толщине слоев более 5 мм нанести водоустойчивую грунтовку.

При наличии оснований пористых, сильно впитывающих воду, с ослабленной поверхностной прочностью, необходимо производить грунтование поверхности в несколько слоев. Для увеличения поверхностной прочности основания рекомендуем наносить грунтовку 050 Europrimer Mix в несколько слоев (н-р, первый слой 1:9, второй 1:7, третий 1:5 с промежуточной подсушкой 30 минут, и дать высохнуть 2-6 часов).

Керамическую плитку нужно основательно очистить и отшлифовать, для уменьшения просадки в области швов предварительно нанести 070 Грунтовку.

До укладки на **полю с подогревом** необходимо получить свидетельство о разогреве водного или электрического отопления в полу до высоких температур и постепенной остановки его (протокол нагрева) или определить влажность в имеющихся местах замера (**ДИН 4725/4**).

#### Технология применения:

- Размешайте мешок 25 кг Самонивелирующейся массы Europlan Basic 999 с 6,5 л чистой, холодной воды дрелью с насадкой до получения однородной массы без комков.
- После «вызревания» массы в течение **2-5 минут** следует массу еще раз перемешать, затем вылить ее на пол и распределить на поверхности с помощью ракеля в течение последующих 20 - 30 минут, по возможности, за 1 рабочий ход до желаемой толщины слоя.
- Используя игольчатый валик для удаления содержащихся в массе воздушных пузырьков, получаем гладкую, зеркально ровную поверхность, которая не требует дальнейшей обработки (шлифования).
- Для получения поверхности, пригодной для использования под мебель на роликах, необходимо нанесение слоя толщиной **минимум 3 мм**.
- Самонивелирующаяся масса Europlan Basic 999 может использоваться на полах с подогревом. Выключите отопление за 24 часа до начала нивелирующих работ. Температура пола не должна превышать 18°C. **Постепенное включение напольного отопления** возможно спустя минимум 24 часа. Температуру пола увеличивать по 5°C в день. Затем плавно её отключить (адаптация пола).
- Во время затвердевания массы следует избегать интенсивного солнечного излучения и сквозняков, которые могут привести к быстрому испарению влаги из самонивелирующейся массы в этих местах и, так называемому, «сгоранию» массы, которое вызывает образование трещин и потерю прочности.
- По нанесенному слою нивелирующей массы можно ходить уже через 2-3 часа, при температуре 18 - 20°C. Высокие температуры ускоряют, а низкие температуры замедляют процесс высыхания массы. В зависимости от условий применения, толщины нанесенного слоя и вида напольного покрытия можно начинать укладку покрытия **через 24 часа, при толщине выравнивающего слоя 3 мм**.
- **Недопустимо добавление большего**, чем указано на упаковке, **количества воды**, т. к. это может привести к образованию непрочных поверхностных слоёв затвердевающей массы из-за ее расслоения, потому что песок и цемент (как более тяжёлые компоненты) образуют нижний слой затвердевшей массы, а пластифицирующие вещества всплывают наверх и образуют более мягкий финишный слой.

#### Примечания:

Не смешивать с другими продуктами, за исключением специально для этого предусмотренных.  
Начатые мешки следует тщательно закрыть и по возможности быстро использовать.  
На прошпательённые поверхности необходимо в последующие дни уложить напольные покрытия.  
Внимательно изучите технические информации для сопутствующих продуктов. В других странах следует соблюдать национальные нормы и правила страны применения, о которых должен знать конечный потребитель.

#### Прочностные характеристики и подвижность:

	Через 24 часа	Через 28 дней
Прочность при сжатии	> 10 МПа	> 20 МПа
Прочность при изгибе	> 2,5 МПа	> 5 МПа
Прочность сцепления с основанием	> 1,5 МПа	> 2,4 МПа

Подвижность по расплыву кольца (по ГОСТ 31356-2007) – **30 см**

#### Упаковка:

Мешок 25 кг нетто

#### Для особого внимания:

Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.

С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!

25 ноября 2013 г.