

# eurocol 999

the strong connection



## EUROPLAN BASIC

Универсальная самовыравнивающаяся смесь. Сухая смесь на цементном вяжущем для финишного выравнивания минеральных поверхностей. Для применения в жилых и общественных помещениях под последующий настил финишного покрытия. Затвердевает без усадки, превосходно растекается, имеет высокую конечную прочность. Подходит для полов с подогревом.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основа	Цемент, наполнитель, функциональные добавки
Цвет	Серый
Консистенция	Порошок

- затвердевает без усадки и внутреннего напряжения • для внутренних работ
- саморазравнивающаяся, отлично растекается • толщина слоя от 0,5 до 20 мм
- высокая конечная прочность (23 МПа) • ручное и машинное нанесение
- подходит для полов с подогревом
- устойчива к нагрузке от мебельных роликов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб	Не менее 6,0 Мпа
Прочность на сжатие	Не менее 20 Мпа
Расход	Ок. 1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя
Прочность сцепления с основанием	Не менее 2,2 МПа
Воспламеняемость	Не воспламеняется.
Морозостойкость	Да
Пешие нагрузки	Через 2-3 часа при температуре 18-22, влажности не более 65%

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для выравнивания

- минеральных оснований (цемент, магнезиальные, ангидритные), в т.ч. с пониженной поверхностной прочностью;
- оснований из керамической плитки, натурального камня, мозаики;
- на наливном асфальте внутри помещений толщиной до 5 мм (с добавлением Дисперсионной грунтовки 050);
- выравнивание стяжек из литого асфальта и оснований с остатками затвердевшего битума толщиной слоя до 5 мм под последующую укладку таких напольных покрытий как натуральный линолеум, ПВХ в рулонах и плитках, резиновые, керамическая плитка, керамогранит, плиты природного камня, паркет на соответствующие клеи Eurocol, а также под укладку наливных полимерных покрытий.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

#### 999 EUROPLAN BASIC

ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com  
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com  
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



<b>Условия хранения</b>	В не вскрытой заводской упаковке при температуре 5-25°C
<b>Инструмент</b>	Ракель, кельма, широкий шпатель, насос, игольчатый валик
<b>Соотношение для смешивания</b>	25 кг смеси 999 Europlan Basic равномерно добавить в 6,5 л чистой холодной воды
<b>Рабочее время</b>	Ок. 30 мин., при температуре 18-22 °С и влажности не более 65%
<b>Время высыхания</b>	Каждый слой 3 мм за 24 часа, при температуре 18-22 °С и влажности не более 65%
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев
<b>Очиститель</b>	Вода
<b>Температура применения</b>	Температура материала и в помещении мин. 18°C, температура пола мин. 15°C
<b>Морозостойкость</b>	Да

\* Указанные значения являются лабораторными значениями, которые, учитывая большой разброс климатических условий, состава черного пола и толщины слоя, являются только ориентировочными значениями.

#### 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. 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 шпательочных 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.

#### Инструкция по применению:

Содержимое мешка 999 Europlan Basic (25 кг) равномерно всыпьте в чистую емкость с 6,5 л чистой холодной воды и размешайте строительным миксером (400-800 об/мин.) в течение 3 мин. до однородной массы без комков.

Выдержите раствор 2-5 мин., затем еще раз перемешайте. При машинном способе смешивания используйте оборудование, обеспечивающее точную дозировку воды (В/Т = 0,25-0,26) и не допускающее аэрации смеси.

В течение 30 минут готовый раствор вылить и равномерно распределить до желаемого уровня, направляя растекание раклей или гладким шпателем (нижняя граница текучей способности раствора 1,5 мм). Затем прокатать игольчатым валиком обрабатываемый участок пола для выхода пузырьков воздуха и получения гладкой поверхности.

1. Для получения поверхности, пригодной для использования под мебель на роликах, необходимо нанесение слоя толщиной минимум 3 мм.

2. Во время затвердевания смеси следует избегать интенсивного солнечного излучения и сквозняков, которые могут привести к быстрому испарению влаги и так называемому «сгоранию» массы, которое вызывает образование трещин и потерю прочности. Пешие нагрузки допускаются через 2-3 часа при нормальных климатических условиях.

3. Укладка покрытия возможна через 24 часа при толщине слоя 3 мм. Скорость высыхания 3 мм в сутки.

4. Высокие температуры ускоряют, а низкие температуры замедляют процесс высыхания смеси.

5. Недопустимо добавление большего, чем указано на упаковке, количества воды, т. к. это может привести к образованию непорочных

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.

## **ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

### **УПАКОВКА**

Артикул	Название	Упаковка	Штрих-код	Количество на паллете
999	Europlan Basic	25 кг нетто	4607164121396	42 шт.

**999 EUROPLAN BASIC**

ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

