

## Самовыравнивающаяся смесь безусадочная

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- затвердевает без усадки и внутреннего напряжения
- саморазравнивающаяся, хорошо растекается
- совместима со всеми клеями для напольных покрытий
- устойчива к нагрузке от мебельных роликов
- подходит для полов с подогревом
- ручное и машинное нанесение
- хорошая конечная прочность

### НАЗНАЧЕНИЕ



#### Применяется для:

- финишное выравнивание минеральных оснований (цементных, магнезиальных, ангидритных) перед укладкой различных напольных покрытий (кроме приклеивания паркета);
- выравнивание на наливном асфальте внутри помещений толщиной до 5 мм;
- выравнивание оснований из керамической и кафельной плитки, натурального камня и мозаики (терраццо);
- создание оснований на разделительном слое (плавающая стяжка) толщиной не менее 20 мм;
- в качестве связующего слоя в жилых и общественных помещениях.

Для применения внутри помещений,  
толщиной нанесения **до 40 мм** за один рабочий проход.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	цемент, пластифицирующие связующие
Цвет	Серый
Консистенция	порошок
Прочность при сжатии через 1суток/28 суток	8 МПа / 17 МПа
Прочность при изгибе через 1суток/28 суток	2 МПа / 3,5 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	2 МПа
Усадка 28 суток	-0,2 мм/м
Жизнеспособность смеси	20 – 30 минут*
Время высыхания	Каждый слой до 3 мм – 24 часа
Время затвердвания	3-6 часов
Инструмент	ракель, кельма, широкий шпатель, насос
Расход	прибл. 1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя
Условия хранения	в прохладном и сухом месте
Срок хранения	12 месяцев, вскрытую упаковку использовать в кратчайшие сроки
Морозостойкость	Да
Температура применения	5 -25°C
Относительная влажность воздуха	<75%, рекоменд. <65%

\* Вышеуказанные данные являются лабораторными измерениями, которые рассматриваются как нормативные в связи с многосторонностью методов применения непосредственно 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 или национальным нормам страны применения. Недостаточно пригодные полы необходимо доработать: удалить избытки цементного молока с поверхности путем шлифовки. Усадочные швы и трещины заделываются 816 Эпоксидной массой для трещин. Дыры и грубые неровности следует выровнять с помощью **Ремонтной массы 940 Europlan Quick**. В противном случае все недостатки письменно зафиксировать.

С учетом свойств и состояния основания нанести на него соответствующую грунтовку Forbo Eurocol, соблюдая при этом технические требования и наши рекомендации. При нанесении нескольких шпательочных слоев или применении **Ремонтной**

массы **940 Europlan Quick** нанесение последующего слоя возможно только после полного высыхания предыдущего слоя и проведения промежуточной грунтовки, при этом в данном случае **050 Дисперсионная грунтовка** разбавляется водой в соотношении 1:7, а **044 Универсальная грунтовка** 1:5!

На ангидритных основаниях при толщине слоев более 5 мм нанести водоустойчивую грунтовку (н-р, **042 Euroblock Turbo**). Керамическую плитку нужно основательно очистить и отшлифовать, для уменьшения просадки в области швов предварительно нанести грунтовку **070 Europrimer Fill**. На экстремально впитывающих основаниях, для предотвращения образования эффекта «апельсиновой корки» (съезживания массы) и при заливке слоем 1,5 – 2 мм рекомендовано производить грунтование в несколько слоев (в зависимости от степени впитываемости основания).

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Размешайте мешок 25 кг сухой смеси 976 Europlan Project с **6** чистой, холодной воды дрелью с насадкой до получения тестообразной массы без комков. **Строго соблюдайте пропорции воды** во избежание расслоения верхнего слоя, растрескивания и потери прочности выравнивающей смеси.
2. Дать массе «вызреть» в течение 2-3 минут и еще раз перемешать. Вылить массу на пол и распределить на поверхности в зависимости от желаемой толщины заливки гладким шпателем или ракелем в течение последующих 20 - 30 минут. Шпатлевание толщинами до 2 мм производится обычно гладким шпателем.
3. Максимальная **толщина слоя - 40 мм** за одну рабочую операцию.
4. При необходимости нанесения нескольких слоёв выравнивающей смеси необходимо помнить, что предыдущий слой должен полностью высохнуть, а также обязательно производить грунтование нижележащего слоя. В качестве альтернативы, чтобы прошпатлевать основание за один рабочий ход, рекомендуем использовать смеси Forbo Eurocol, позволяющие за один подход производить выравнивание большими толщинами, например, 971 Europlan Rapid или 978 Europlan Neo.
5. Во время затвердевания нанесенной смеси следует отключить напольное отопление, избегать воздействия прямого солнечного излучения и сквозняков, так как это приводит к быстрому испарению влаги в отдельных местах и так называемому «сгоранию» смеси.
6. **Пешие нагрузки** по выравнивающей смеси возможны уже **через 2-4 часа**, при температуре 18 - 20°C. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс высыхания массы, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время схватывания. В зависимости от условий применения и толщины нанесенного слоя укладку покрытия можно начинать, при нормальных климатических условиях и толщине слоя 3 мм, через 24 часа. На каждые последующие 3 мм нивелирующей массы следует планировать дополнительный день на высыхание.

#### СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Самовыравнивающаяся безусадочная смесь 976 Europlan Project может использоваться на конструкциях с подогревом. Выключите отопление за 24 часа до начала нивелирующих работ. Температура пола должна быть макс. 18 °С. Постепенное включение напольного отопления возможно через мин. 24 часа (при толщине слоя 3 мм) с повышением температуры пола не более чем на 5°C в сутки.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не смешивать с другими продуктами, за исключением специально для этого предусмотренных. Начатые мешки следует тщательно закрыть и по возможности быстро использовать.

Не является финишным покрытием. Прощпатлеванные поверхности следует как можно быстрее покрыть защитным лаком или уложить на них напольные покрытия.

Внимательно изучите технические информации сопутствующих продуктов на предмет совместимости. В других странах следует соблюдать национальные нормы и правила страны применения, о которых должен знать конечный потребитель.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**ВАЖНО:** Для укладки литых каучуковых покрытий типа Noqa необходимо применять другие смеси Forbo Eurocol с прочностью не менее 20 МПа!

#### ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

Бумажный мешок 25 кг нетто

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Название	976 Europlan Project	
Упаковка	25 кг нетто	
Штрих-код	4607164120184	04.02.2016