

# eurocol

# 971

the strong connection

## EUROPLAN RAPID



Самовыравнивающаяся смесь быстросохнущая. Смесь для выравнивания бетонных оснований, стяжек (бесшовных полов), оснований из керамической и кафельной плитки, натурального камня, мозаики и терракото. Применяется в качестве связующего слоя и готового основания под укладку различных напольных покрытий, в том числе под наливные полимерные полы. Для внутренних и наружных работ в жилых, общественных и производственно-складских помещениях. Быстротвердеющая, высокопрочная.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основа	Цемент, заполнитель, функциональные добавки
Цвет	Серый

- быстротвердеющая
- высокопрочная (30 МПа)
- толщина слоя 1,5 мм - 40 мм
- время высыхания 10 мм – 24 часа
- для внутренних и наружных работ
- подходит для полов с подогревом

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб	Не менее 6,5 МПа
Прочность на сжатие	Не менее 30 МПа
Расход	Ок. 1,7 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя
Прочность сцепления с основанием	Не менее 2,5 МПа
Воспламеняемость	Нет
Морозостойкость	Морозостойкий при транспортировке
Пешие нагрузки	через 6-8 часов, при температуре 18-22 °C и влажности не более 65%

### НАЗНАЧЕНИЕ

#### НАЗНАЧЕНИЕ «2 в 1»

- первичное толстослойное выравнивание основания слоем до 40 мм;
- финишное тонкослойное выравнивание слоем от 1,5 мм (способность смеси к саморазравниванию от 3 мм).
- Предназначена для выравнивания бетонных оснований, стяжек (бесшовных полов), оснований из керамической и кафельной плитки, натурального камня, мозаики и терракото;
- в качестве связующего слоя и готового основания под укладку различных напольных покрытий, в том числе под наливные полимерные полы.

Для внутренних и наружных работ в жилых, общественных и производственно-складских помещениях.

### 971 EUROPLAN DE RAPID

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

Forbo

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

<b>Условия хранения</b>	В невскрытой заводской упаковке в прохладном, сухом месте
<b>Инструмент</b>	Ракель, кельма, широкий шпатель, насос, игольчатый валик
<b>Соотношение для смешивания</b>	25 кг смеси 971 Europlan DE Rapid равномерно добавить в 3,5-4 л чистой, холодной воды
<b>Рабочее время</b>	Ок. 30 мин., при температуре 18-22 °C и влажности не более 65%
<b>Время высыхания</b>	Каждый слой 10 мм за 24 часа, при температуре 18-22 °C и влажности не более 65%
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев
<b>Очиститель</b>	Вода
<b>Комментарии</b>	TODOTODO
<b>Морозостойкость</b>	Морозостойкий при транспортировке

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

### Основание:

- Выравниваемое основание должно быть прочным на сжатие и разрыв, обладать поверхностной прочностью, должно быть 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, СНиП 2.03.13-88 или национальным нормам страны применения, о которых должен знать потребитель.
- Недостаточно пригодные полы необходимо доработать. В случае наличия на поверхности цементного молочка удалить его избытки путем шлифовки. Усадочные швы и трещины заделываются с помощью 2K Ремонтной силикатной смеси 913 Europlan Silicat. Выбоины и грубые неровности следует выровнять с помощью Ремонтной смеси 940 Europlan Quick.

### **В случае невозможности подготовки основания в соответствии с вышеизложенными требованиями все недостатки должны быть зафиксированы в письменном виде.**

- С учетом свойств и состояния основания нанести на него соответствующую грунтовку Forbo Eurocol, соблюдая при этом техническую информацию и наши рекомендации.
- При нанесении нескольких шпатлевочных слоев или же применении Ремонтной массы 940 Europlan Quick нанесение последующего слоя возможно только после полного высыхания предыдущего слоя и проведения промежуточной грунтовки.
- На ангидридных основаниях, при толщине слоев более 5 мм нанести водоустойчивую грунтовку (н-р, 021 Эпоксидную грунтовку Euroblock Reno LE).
- Керамическую плитку нужно основательно очистить и отшлифовать. Для уменьшения просадки в области швов рекомендуем нанести грунтовку 044 (1:1) и ремонтную массу 940 Europlan Quick.
- На экстремально впитывающих основаниях, для предотвращения образования пузырьков, рекомендовано производить грунтование в несколько слоев (в зависимости от степени впитываемости основания).

### Инструкция по применению:

- Сухую смесь 971 Europlan Rapid равномерно добавить в 4 литра чистой, холодной воды и размешать механической мешалкой (мин. 600 оборотов в минуту) до однородной тестообразной массы. Минимальное время перемешивания – 1 минута.
- Выдержать раствор 3-5 минут, затем еще раз перемешать в течение 15 секунд.
- Готовую массу нанести на основание в течение последующих 40 минут за один подход до желаемой толщины слоя.
- С помощью игольчатого валика удалить с поверхности раствора пузырьки воздуха для получения ровного и гладкого верхнего слоя.
- Готовность к укладке (уровень влажности) проверить методом измерения СМ. Остаточная влажность не должна превышать 2%СМ.
- После высыхания смеси 971 Europlan Rapid необходимо сразу же произвести укладку покрытия или наливного пола.
- Время затвердевания смеси зависит от толщины нанесенного слоя.  
Готовность к укладке покрытия при толщине 10 мм – через 24 часа\*,  
при толщине 40 мм – через 4 суток\*.

## **ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

LEED ЛОС 0 г/л, соответствует: IEQ Credit 4.1

DGNB ЛОС 0 %, Уровень качества: 4

## **УПАКОВКА**

## **971 EUROPLAN DE RAPID**

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>Артикул</b>	<b>Название</b>	<b>Упаковка</b>	<b>Штрих-код</b>	<b>Количество на палете</b>
971	Europlan Rapid	25 кг нетто	4607164120115	42 шт.

#### **971 EUROPLAN DE RAPID**

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

