

# 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 терраццо. 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, наполнитель, 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 3,0 МПа
Воспламеняемость	Нет
Морозостойкость	Морозостойкий при транспортировке
Пешие нагрузки	через 6-8 часов, при температуре 18-22 °С 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 терраццо;
  - 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.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке в прохладном, сухом месте
Инструмент	Ракель, кельма, широкий шпатель, насос, игольчатый валик
Соотношение для смешивания	25 кг смеси 971 Europlan DE Rapid равномерно добавить в 3,5-4 л чистой, холодной воды
Рабочее время	Ок. 30 мин., при температуре 18-22 °С и влажности не более 65%
Время высыхания	Каждый слой 10 мм за 24 часа, при температуре 18-22 °С и влажности не более 65%
Срок хранения	12 месяцев
Очиститель	Вода
Температура применения	Температура материала и в помещении мин. 18°С, температура пола мин. 15°С
Морозостойкость	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:

Грунтовая поверхность должна отвечать требованиям СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и строительным нормам страны применения. Основание должно быть без трещин и пыли, без уменьшающих сцепление слоев. Недостаточно пригодные полы необходимо доработать: отшлифовать, отфрезеровать, отчистить от пыли.

В противном случае все недостатки письменно зафиксировать.

Отшлифовать поверхность для удаления цементного молочка. Для грунтования, в зависимости от основания и предусмотренной толщины слоя, использовать подходящие для этого системные грунтовки Forbo Eurocol.

На абсорбирующие цементные основания грунтовку нужно наносить очень тщательно, чтобы минимизировать впитывающую способность основания, подавить впитывание основанием воды затвердения и обеспечить равномерное схватывание. При использовании самовыравнивающейся быстросохнущей смеси 971 Europlan Rapid на устойчивых, способных нести нагрузку кальциево-сульфатных основаниях необходимо применять исключительно эпоксидную грунтовку 021 Euroblock Reno.

### 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

### УПАКОВКА

Артикул	Название	Упаковка	Штрих-код	Количество на паллете
971	Europlan Rapid	25 кг нетто	4607164120115	42 шт.