eurocol

the strong connection

971



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, 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. 1,6 кг/м^2 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 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.

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

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 °C и влажности не более 65%
Время высыхания	Каждый слой 10 мм за 24 часа, при температуре 18-22 °C и влажности не более 65%
Срок хранения	12 месяцев
Очиститель	Вода
Комментарии	- Соблюдайте инструкции по применению сопутствующих материалов и напольных покрытий/ паркета! Для определения совместимости продуктов Eurocol с материалами других производителей следует провести пробное применение на небольшом участке, принимая на себя ответственность за результат применения разных материалов. - ВАЖНО! Для предотвращения пересыхания смеси и появления микротрещин поверхность выравнивающей смеси в течение следующих 3- 7 дней после заливки необходимо застелить напольным покрытием /паркетом! Если настил покрытия планируется позже (от 3 и более после высыхания), поверхность следует укрыть влагоудерживающим материалом либо нанести грунтовку (загрунтованная поверхность является слабовпитывающим основанием, это нужно учитывать при выборе клея для напольного покрытия). Либо произвести шлифование перед укладкой. - Соблюдайте минимальную толщину слоя 2 мм для впитывающих оснований и 3 мм для невпитывающих оснований. В случае многослойной заливки толщина слоя второй заливки не должна превышать толщину слоя первой заливки.
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:

- Выравниваемое основание должно быть прочным, чистым, продолжительное время сухим, без трещин и загрязнений, препятсвующим адгезии - согласно требованиям СП 29.133330.2011 / СНиП 2.03.13-88; СП 71.13330.2017 / СНиП 3.04.01-87
- Недостаточно пригодные полы необходимо доработать. В случае наличиия на поверности цементного молочка удалить его избытки путем шлифовки. 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 CM. Остаточная влажность не должна превышать 2%CM.
- После высыхания смеси 971 Europlan Rapid необходимо сразу же произвести укладку покрытия или наливного пола.

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

- 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

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

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