

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. 1,6 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 °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.

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



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|----------------------------|---|
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке в прохладном, сухом месте |
| Инструмент | Рапель, 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 |
| Комментарии | <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> |
| Морозостойкость | Морозостойкий при транспортировке |

* 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, чистым, продолжительное время сухим, без трещин и загрязнений, препятствующих 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 налипания на поверхности 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 шпательных 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.

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

- 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. |

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

