

# eurocol 978

the strong connection



## EUROPLAN NEO

Ровнитель для пола быстротвердеющий. Высокопрочный быстротвердеющий цементный состав для создания связанных и «плавающих» стяжек, выравнивания и ремонта минеральных оснований, формирования пандусов и уклонов. Для внутренних и наружных работ. Пригоден для использования во влажных помещениях и в системе «теплый пол».

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основа	Цемент и пластифицирующие связующие
Цвет	Серый
Консистенция	Порошок

- высокопрочный
- быстросохнущий
- устойчив к растрескиванию (с малой усадкой)
- самоуплотняемый, эластичный при нанесении
- толщина слоя 5 - 100 мм
- выдерживает нагрузку от мебели на роликах
- пригоден для полов с подогревом

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на изгиб	Не менее 8 МПа
Прочность на сжатие	Не менее 35 МПа
Расход	Ок. 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя
Прочность сцепления с основанием	Не менее 1,4 МПа
Воспламеняемость	Нет
Морозостойкость	Да
Пешие нагрузки	3-6 часов при температуре 18 - 20°C и влажности 65%

### НАЗНАЧЕНИЕ

#### Применяется для:

- выравнивание и ремонт минеральных оснований толщиной слоя 5 – 100 мм;
- формирование пандусов и уклонов;
- создание связанных и «плавающих» стяжек;

в промышленных, общественных и жилых зданиях, в том числе во влажных помещениях;

Для внутренних и наружных работ

978 EUROPLAN NEO

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

Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке в прохладном, сухом месте.
Инструмент	Широкий шпатель, правило, насос
Соотношение для смешивания	25 кг смеси 978 Europlan Neo равномерно добавить в 3,5-4 л чистой, холодной воды
Рабочее время	ок. 40 минут при температуре 18 - 20°C и влажности 65%
Время высыхания	Слой 10 мм - 2 суток, 40 мм - 7 суток при температуре 18 - 20°C и влажности 65%
Срок хранения	12 месяцев
Температура применения	Температура материала и в помещении мин. 18°C, температура пола мин. 15°C
Морозостойкость	Да

\* 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 налипания на поверхности цементного молочка удалить его избытки путем шлифовки. Усадочные швы и трещины заделываются с помощью 2К 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 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:

1. Мешок (25 кг) смеси 978 Europlan Neo равномерно добавить в емкость с 3,5 - 4 л чистой холодной воды и перемешать дрелью с насадкой до получения тестообразной массы без комков.
  2. Дать массе «вызреть» 2-3 минуты и снова перемешать. В течение последующих 40 минут нанести массу на поверхность до желаемой толщины (5-100 мм) с помощью правила или широкого шпателя.
  3. Максимальная толщина слоя - 100 мм за одну рабочую операцию.
  4. При нанесении нескольких слоев последующий слой наносится только после полного высыхания предыдущего и проведения промежуточного грунтования. При необходимости, после высыхания последнего слоя ровнителя 978 Europlan Neo поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять нивелирующими массами Forbo 999, 975, 976, 920. В этом случае обязательно провести предварительное грунтование нижележащего слоя.
  5. Во время затвердевания выравнивающей смеси следует избегать сквозняков, высоких температур и интенсивного солнечного излучения, так как быстрое испарение влаги может привести к растрескиванию и возможному отрыву слоя ровнителя.
  6. После твердения (через 8-10 часов) необходимо нарезать усадочные (компенсационные) швы с шагом 3-6 метров на глубину 1/3 толщины стяжки. Швы должны совпадать с осями колонн. Нарезаются в продольном и поперечном направлениях. Форма должна максимально приближаться к квадратной (длина не должна превышать ширину более чем в 1,5 раза). Перед проведением последующих работ нужно заполнить швы ремонтной массой 940 Europlan Quick.
  7. Пешие нагрузки по нивелирующей массе возможны уже через 4-6 часов, 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 последующие работы можно производить через 3 - 7 суток (при толщине 10 мм - через 2 суток, 40 мм - через 7 суток).

### 978 EUROPLAN NEO

8. Соблюдайте рекомендованные пропорции воды для приготовления раствора! Увеличение количества воды может привести к расслоению компонентов смеси и образованию непрочного поверхностного слоя после ее затвердевания.

---

## ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

---

---

### УПАКОВКА

---

Артикул	Название	Упаковка	Штрих-код	Количество на паллете
978	Europlan Neo	25 кг нетто	4607164120238	42 шт.

#### 978 EUROPLAN NEO

ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | [info.eurocol.ru@forbo.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info.eurocol@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

