eurocol

the strong connection

978



EUROPLAN NEO

Ровнитель для пола нормальнотвердеющий. Высокопрочный 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
Консистения	Порошок

- высокопрочный
- 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 50 МПа
Расход	Ок. 1,9 кг/м^2 на 1 мм толщины слоя
Прочность сцепления с основанием	Не менее 2.0 Мпа
Воспламеняемость	Нет
Морозостойкость	Да
Пешие нагрузки	12 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

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	Широкий шпатель, правило, насос
Соотношение для смешивания	20 кг смеси 978 Europlan Neo равномерно добавить в 2,8-3,2 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, 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 налиличия 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:

1. 20 кг сухой смеси 978 Europlan Neo равномерно добавить в 2,8 - 3,2 литра чистой холодной воды и размешать дрелью с насадкой до однородной тестообразной массы без комков. Соблюдайте рекомендованные пропорции воды для приготовления раствора! Увеличение количества воды может привести к расслоению компонентов смеси и образованию непрочного поверхностного слоя после ее затвердевания.
2. Выдержать раствор 2-3 минуты, затем еще раз перемешать в течение 15 секунд.
3. В течение последующих 40 минут готовый раствор вылить на пол и равномерно распределить по поверхности либо по заданному уклону до желаемой толщины слоя с помощью правила или широкого шпателя. При нанесении нескольких слоев последующий слой наносится только после полного высыхания предыдущего и проведения промежуточного грунтования.
4. 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.
5. При необходимости после высыхания последнего слоя ровнителя 978 Europlan Neo поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять самовыравнивающимися смесями Forbo Eurocol. В этом случае обязательно провести предварительное грунтование нижележащего слоя.
6. Пешие нагрузки по нанесенной смеси возможны уже через 12 часов (при температуре 18-20°C).
7. Последующие работы можно производить через 3-7 суток, в зависимости от условий применения и толщины нанесённого слоя (при толщине 10 мм – через 2 суток, 40 мм - через 7 суток).
8. При использовании смеси 978 Europlan Neo в системе «теплый пол» выключите отопление за 24 часа до начала работ. Температура пола должна быть не выше 18°C. Постепенное включение напольного отопления возможно через 24 часа после заливки (при толщине слоя 3 мм) с повышением t° пола не более чем на 5°C в сутки.

Условия применения:

1. Минимальная температура применения +5°C. Низкие температуры замедляют процесс затвердевания.

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

2. Во время затвердевания нанесенной смеси следует избегать сквозняков, высоких температур и интенсивного солнечного излучения, в противном случае быстрое испарение влаги приведет к растрескиванию и возможному отрыву слоя ровнителя

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УПАКОВКА

Артикул	Название	Упаковка	Штрихкод	Количество на паллете
978	Europlan Neo	20 кг нетто	4607164123086	54 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