

## Нивелирующая масса 976 Europlan Project

### Свойства:

- затвердевает без усадки и внутреннего напряжения
- саморазравнивающаяся, хорошо растекается
- водонепроницаема после затвердевания по отношению к дисперсионным клеям
- пригодна для использования мебели на роликах
- подходит для полов с подогревом
- можно наносить с помощью ракеля или насоса
- хорошая конечная прочность
- очень низкая эмиссия EMI CODE EC 1

### Применение:

- выравнивающая и нивелирующая масса для выравнивания оснований слоем до 30 мм
- для применения на минеральных основаниях (напр. цементных, магнезиальных и ангидридных)
- для применения на наливном асфальте по DIN 18354/EN 13813 слоем до 5 мм внутри помещений
- для применения на основаниях с ослабленным поверхностным слоем
- для подготовки оснований перед настилом различных напольных покрытий
- для применения внутри помещений

### Технические характеристики:

Основа:	цемент, пластифицирующие связующие
Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Количество воды для замешивания:	4,8 л на 20 кг Нивелирующей массы 976 Europlan Project
Расход:	прибл. 1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм нанесенного слоя*
Время для применения:	20 – 30 минут; рекомендуется выдержать время для «вызревания» массы после замешивания прибл. 2 – 3 минуты*
Условия применения:	5 -25°С, относит. влажность воздуха <75%, рекоменд. <65%
Способ нанесения:	ракель, кельма, широкий шпатель, насос
Допустимый срок хранения:	12 месяцев, в хорошо закрытой заводской упаковке
Условия хранения:	в прохладном и сухом месте, вскрытые мешки тщательно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
Морозостойчивый продукт:	да
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	Xi
GISCODE:	ZP 1

\* Вышеуказанные данные являются лабораторными измерениями, которые рассматриваются как нормативные в связи с многосторонностью методов применения непосредственно на объекте.

### Основание:

Выравниваемое основание должно быть прочным на давление и разрыв, 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**, или национальных норм и правил страны применения, о которых должен знать потребитель.

Недостаточно пригодные полы необходимо доработать: удалить избытки цементного молока с поверхности путем шлифовки. Усадочные швы и трещины заделываются 816 Эпоксидной массой для заполнения трещин или 911 Полиэстеровой ремонтной массой. Дыры следует заделывать с помощью Массы для быстрого ремонта 906 Europlan Rapid, грубые неровности выровнять с помощью Ремонтной массы 940 Europlan Quick. В противном случае все недостатки письменно зафиксировать.

С учетом свойств и состояние основания нанести на него соответствующую грунтовку Форбо, соблюдая при этом технические требования 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, при этом в данном случае **050 Дисперсионная грунтовка разбавляется водой в соотношении 1:7, а 044 Универсальная грунтовка 1:5!**

На ангидридных основаниях при толщине слоев более 5 мм нанести водостойчивую грунтовку (н-р, Полиуретановую грунтовку 042 Euroblock Turbo).

Керамическую плитку нужно основательно очистить и отшлифовать, для уменьшения просадки в области швов предварительно нанести грунтовку 070 Europrimer Fill.

## eurocol – the strong connection

На экстремально впитывающих основаниях, для предотвращения образования эффекта «апельсиновой корки» (съезживания массы) и при заливке слоем 1,5 – 2 мм, рекомендовано производить грунтование в несколько слоев (в зависимости от степени впитываемости основания). До укладки на полы с подогревом необходимо получить свидетельство о разогреве водного или электрического отопления в полу до высоких температур и постепенной остановки его (протокол нагрева) или определить влажность в имеющихся местах замера (**ДИН 4725/4**).

### Технология применения:

- Размешайте мешок 20 кг 976 Нивелирующей массы Europlan Project с 4,8 л чистой, холодной воды дрелью с насадкой до получения тестообразной массы без комков.
- После перемешивания дать массе «вызреть» в течение 2-3 минут, вылить массу на пол и распределить на поверхности в зависимости от желаемой толщины заливки гладким шпателем или ракелем в течение последующих 20 - 30 минут. Шпатлевание толщинами до 2 мм производится обычно гладким шпателем.
- Максимальная толщина слоя - **30 мм** за одну рабочую операцию.
- При необходимости нанесения нескольких слоёв нивелирующей массы необходимо помнить, что предыдущий слой должен полностью высохнуть, а также обязательно производить грунтование ниже лежащего слоя. В качестве альтернативы, чтобы прошпатлевать основание за один рабочий ход, рекомендуем использовать массы Форбо, позволяющие за один подход производить выравнивание большими толщинами, например, Тонкую стяжку 971 Europlan Rapid.
- Во время затвердевания массы следует отключить напольное отопление, избегать воздействия прямого солнечного излучения и сквозняков, так как это приводит к быстрому испарению влажности в отдельных местах и так называемому «сгоранию» массы.
- Пешие нагрузки по нивелирующей массе возможны уже через 2-4 часа, 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 нанесённого слоя укладку покрытия можно начинать, при нормальных климатических условиях и **толщине слоя 3 мм, через 24 часа. На каждые последующие 3 мм** нивелирующей массы следует планировать **дополнительный день на высыхание**.
- Нивелирующая масса 976 Europlan Project может использоваться на конструкциях с подогревом. Выключите отопление за 24 часа до начала нивелирующих работ. Температура пола должна быть **макс. 18 °С**. Постепенное включение напольного отопления возможно через мин. 24 часа (при толщине слоя 3 мм) с повышением температуры пола не более чем на 5°C в сутки.
- Следует избегать добавления большего количества воды, чем указано на упаковке, т.к. это приведет к расслоению компонентов массы и образованию непрочного поверхностного слоя после ее затвердевания.

### Для особого внимания:

Содержит опасные вещества. Запрашивайте паспорт безопасности.  
Не смешивать с другими продуктами, за исключением специально для этого предусмотренных.  
Начатые мешки следует тщательно закрыть и по возможности быстро использовать. Не является финишным покрытием, прошпатлёванные поверхности следует как можно быстрее покрыть защитным лаком или уложить на них напольные покрытия.  
Внимательно изучите технические информации сопутствующих продуктов на предмет совместимости. В других странах следует соблюдать национальные нормы и правила страны применения, о которых должен знать конечный потребитель.

### Упаковка:

Бумажный мешок 20 кг нетто

### Примечание:

Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.

С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!

По состоянию на 01 ноября 2009г.