

Нивелирующая масса 976 Europlan Project

Свойства:

- затвердевает без усадки и внутреннего напряжения
- саморазравнивающаяся, хорошо растекается
- совместима со всеми клеями для напольных покрытий
- устойчива к нагрузке от мебельных роликов
- подходит для полов с подогревом
- ручное и машинное нанесение
- хорошая конечная прочность

Назначение:

- финишное выравнивание минеральных оснований (цементных, магнезиальных, ангидритных) перед укладкой различных напольных покрытий (кроме приклеивания паркета);
- выравнивание на наливном асфальте внутри помещений толщиной до 5 мм;
- выравнивание оснований из керамической и кафельной плитки, натурального камня и мозаики (терраццо);
- создание оснований на разделительном слое (плавающая стяжка) толщиной не менее 20 мм;
- в качестве связующего слоя в жилых и общественных помещениях.

Для применения внутри помещений, толщиной нанесения **до 40 мм** за один рабочий проход.

Технические характеристики:

Основа:	цемент, пластифицирующие связующие
Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Количество воды для замешивания:	6 – 6,25 литров на 25 кг нивелирующей массы 976 Europlan Project
Расход:	прибл. 1,5 кг/м ² 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
Морозоустойчивый 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 заделать 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 состояния 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 ангидритных основаниях при толщине слоев более 5 мм нанести водоустойчивую грунтовку (н-р, Полиуретановую грунтовку 042 Euroblock Turbo).

eurocol – the strong connection

Керамическую плитку нужно основательно очистить и отшлифовать, для уменьшения просадки в области швов предварительно нанести грунтовку 070 Europrimer Fill.
 На экстремально впитывающих основаниях, для предотвращения образования эффекта «апельсиновой корки» (сжигания 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 25 кг 976 Нивелирующей массы Europlan Project с **6 – 6,25 л** чистой, холодной воды дрелью с насадкой до получения тестообразной массы без комков.
- Дать массе «вызреть» в течение 2-3 минут и еще раз перемешать. 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 - **40 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 °C**. 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 25 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 2010г.