

### Самовыравнивающаяся смесь быстросохнущая

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- 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

#### 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 террасцо;
- 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.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	портландцемент
Цвет	Серый
Консистенция	порошок
Прочность при сжатии через 1суток/28 суток	16,0 МПа /30 МПа
Прочность при изгибе через 1суток/28 суток	3,5 МПа / 6,5 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	3,0 МПа
Усадка 28 суток	-0,5 мм/м
Добавление воды	3,5-4 л на 25 кг смеси Europlan Rapid 971
Жизнеспособность смеси	ок. 40 минут после добавления воды*
Время высыхания	при 10 мм - через 24 часа, при 40 мм – через 3 суток
Время затвердевания	3-6 часов
Инструмент	кельма, широкий шпатель, насос
Расход	прибл. 1,7 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя
Условия хранения	в прохладном и сухом месте
Срок хранения	в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке;
Морозостойкость	да
Температура применения	мин. +5°C (оптимально от +15 до +30°C)
Относительная влажность воздуха	<=65%

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

#### ОСНОВАНИЕ

Грунтовая поверхность должна отвечать требованиям СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и строительным нормам страны применения. Основание должно быть без трещин и пыли, без уменьшающих сцепление слоев. Недостаточно пригодные полы необходимо доработать: отшлифовать, отфрезеровать, отчистить от пыли.

### Самовыравнивающаяся смесь быстросохнущая

---

В противном случае все недостатки письменно зафиксировать.

Отшлифовать поверхность для удаления цементного молочка. Для грунтования, в зависимости от основания и предусмотренной толщины слоя, использовать подходящие для этого системные грунтовки Forbo Eurocol.

На абсорбирующие цементные основания грунтовку нужно наносить очень тщательно, чтобы минимизировать впитывающую способность основания, подавить впитывание основанием воды затворения и обеспечить равномерное схватывание. При использовании самовыравнивающейся быстросохнущей смеси 971 Europlan Rapid на устойчивых, способных нести нагрузку кальцево-сульфатных основаниях необходимо применять исключительно эпоксидную грунтовку 021 Euroblock Reno.

---

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

---

1. 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.
  2. Выдержать раствор 3-5 минут, затем еще раз перемешать в течение 15 секунд.
  3. Готовую массу нанести на основание в течение последующих 40 минут за один подход до желаемой толщины слоя.
  4. С помощью игольчатого валика удалить с поверхности раствора пузырьки воздуха для получения ровного и гладкого верхнего слоя.
  5. Готовность к укладке (уровень влажности) проверить методом измерения СМ. Остаточная влажность не должна превышать 2%СМ.
  6. После высыхания смеси 971 Europlan Rapid необходимо сразу же произвести укладку покрытия или наливного пола.
  7. 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\***.
- 

#### СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

---

Самовыравнивающаяся смесь 971 Europlan Rapid может использоваться на конструкциях с подогревом.

Отключите систему напольного отопления как минимум за 24 часа до укладки покрытия. Запуск системы напольного отопления производится не ранее 72 часов после укладки покрытия с шагом температуры максимально 5 °С в сутки.

---

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

Во время затвердевания Тонкой стяжки 971 следует избегать сквозняков, прямого солнечного излучения и высоких температур во избежание образования трещин. Учитывайте технические требования для вспомогательных материалов. Необходимо соблюдать требования СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88, а также нормы и правила страны применения, касающиеся данной сферы деятельности, знание которых обязательно для пользователя. Масса пригодна для оформления пандусов и обработки наклонных поверхностей, для этого необходимо замешивать массу с 3,5 л воды и производить выравнивание при помощи широкого шпателя или правила.

---

#### ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

---

мешок 25 кг, на паллете 42 мешка

---

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

---

Название	971 Europlan Rapid
Упаковка	25 кг
Штрих-код	4607164120115

---

25.08.2016