

Самовыравнивающаяся смесь универсальная

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- затвердевает без усадки и внутреннего напряжения
- саморазравнивающаяся, отлично растекается
- высокая конечная прочность (23 МПа)
- подходит для полов с подогревом
- устойчива к нагрузке от мебельных роликов
- для внутренних работ
- толщина слоя от 0,5 до 20 мм
- ручное и машинное нанесение

НАЗНАЧЕНИЕ



Предназначена для выравнивания

- минеральных оснований (цемент, магнезиальные, ангидритные), в т.ч. с повышенной поверхностной прочностью;
- оснований из керамической плитки, натурального камня, мозаики;
- на наливном асфальте внутри помещений толщиной до 5 мм (с добавлением Дисперсионной грунтовки 050);
- выравнивание стяжек из литого асфальта и оснований с остатками затвердевшего битума толщиной слоя до 5 мм под последующую укладку таких напольных покрытий как натуральный линолеум, ПВХ в рулонах и плитках, резиновые, керамическая плитка, керамогранит, плиты природного камня, паркет на соответствующие клеи Eurocol, а также под укладку наливных полимерных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	цемент, заполнитель, функциональные добавки
Цвет	Серый
Консистенция	порошок
Прочность при сжатии через 1суток/28 суток	8 МПа / 23 МПа
Прочность при изгибе через 1суток/28 суток	2,5 МПа / 6 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	2,2 МПа
Усадка через 28 суток	-0,3 мм/м
Открытое время	20 – 30 минут
Время затвердевания	слой до 3 мм - 24 часа
Инструмент	ракель, кельма, широкий шпатель, насос
Расход	прибл. 1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Условия хранения	в прохладном и сухом месте
Срок хранения	прибл. 12 месяцев, вскрытую упаковку плотно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
Морозостойкость	да
Температура применения	15-25°C
Относительная влажность воздуха	<75%

* 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, 2.03.13-88 или национальным нормам страны применения. Полы с недостатками необходимо доработать следующим образом:

Удалить избытки цементного молока с поверхности путем шлифовки. Усадочные швы и трещины заделать 816 Эпоксидной массой для заполнения трещин. Дыры, грубые неровности выровнять с помощью 940 Ремонтной массы.

С учетом свойств и состояния основания нанести на него соответствующую грунтовку, соблюдая при этом технические требования и рекомендации по применению.

При нанесении нескольких шпатлевочных слоев или в случае применения 940 Ремонтной массы нанесение последующего слоя возможно только после полного высыхания предыдущего слоя и проведения промежуточной грунтовки. На основания, связанные сульфатом кальция, и при толщине слоев более 5 мм нанести водоустойчивую грунтовку.

При наличии оснований пористых, сильно впитывающих воду, с ослабленной поверхностной прочностью, необходимо производить грунтование поверхности в несколько слоев. Для увеличения поверхностной прочности основания рекомендуем наносить грунтовку **050 Europrimer Mix** в несколько слоев (н-р, первый слой 1:9, второй 1:7, третий 1:5 с промежуточной подсушкой 30 минут, и дать высохнуть 2-6 часов).

Керамическую плитку нужно основательно очистить и отшлифовать, для уменьшения просадки в области швов предварительно нанести **070 Грунтовку**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Содержимое мешка 999 Europlan Basic (25 кг) равномерно всыпьте в чистую емкость с **6,5 л** чистой холодной воды и размешайте строительным миксером (400-800 об/мин.) в течение 3 мин. до однородной массы без комков.

Выдержите раствор 2-5 мин., затем еще раз перемешайте. При машинном способе смешивания используйте оборудование, обеспечивающее точную дозировку воды (В/Т = 0,25-0,26) и не допускающее аэрации смеси.

В течение 30 минут готовый раствор вылить и равномерно распределить до желаемого уровня, направляя растекание раклей или гладким шпателем (нижняя граница текучей способности раствора 1,5 мм). Затем прокатать игольчатым валиком обрабатываемый участок пола для выхода пузырьков воздуха и получения гладкой поверхности.

Для получения поверхности, пригодной для использования под мебель на роликах, необходимо нанесение слоя толщиной минимум 3 мм.

Во время затвердевания смеси следует избегать интенсивного солнечного излучения и сквозняков, которые могут привести к быстрому испарению влаги и так называемому «сгоранию» массы, которое вызывает образование трещин и потерю прочности.

Пешие нагрузки допускаются **через 2-3 часа** при нормальных климатических условиях.

Укладка покрытия возможна через 24 часа при толщине слоя 3 мм. Скорость высыхания 3 мм в сутки.

Высокие температуры ускоряют, а низкие температуры замедляют процесс высыхания смеси.

Недопустимо добавление большего, чем указано на упаковке, количества воды, т. к. это может привести к образованию непрочных поверхностных слоёв затвердевающей массы из-за ее расслоения, потому что песок и цемент (как более тяжёлые компоненты) образуют нижний слой затвердевшей массы, а пластифицирующие вещества всплывают наверх и образуют более мягкий финишный слой.

СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

999 Europlan Basic 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°С в сутки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не смешивать с другими продуктами, за исключением специально для этого предусмотренных. Начатые мешки следует тщательно закрыть и по возможности быстро использовать.

999 Europlan Basic не является финишным покрытием, на прошпательованные поверхности необходимо в последующие дни уложить напольные покрытия.

Внимательно изучите технические информации для сопутствующих продуктов. При проведении работ следует соблюдать национальные нормы и правила страны применения, о которых должен знать конечный потребитель.

ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

Бумажный мешок 25 кг нетто

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Название	999 Europlan Basic	
Упаковка	Бумажный мешок 25 кг нетто	
Штрих-код	4607164121396	04.02.2016