



## Universal Floor 126

### Наливной пол самовыравнивающийся быстротвердеющий

#### Область применения

Быстропол представляет собой сухую смесь нормальной плотности содержащей Гипсовые вяжущие, минеральный наполнитель, портландцемент, а также полимерные добавки, обеспечивающие заданные технологические свойства продукта. При смешивании с водой образует легко перерабатываемый, удобный в работе раствор. Обеспечивает высокую прочность, отличную адгезию с элементами основания и долговечность. Для внутренних строительно-ремонтных работ. Продукт предназначен для базового выравнивания бетонных, цементно-песчаных оснований, устранения перепадов (от 3 до 100 мм), под последующую укладку различных напольных покрытий (напольная плитка, керамогранит, природный и искусственный камень, ламинат, паркет, паркетная доска, линолеум, ковролин и т.п.).

#### Инструкция по применению

**1 Подготовка основания.**  
 Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел и т.п., иметь марочную прочность не менее 15 МПа. Перед проведением работ основание необходимо предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения «MEGAPOLIMER». Дальнейшие работы проводятся после полного высыхания грунтовки. Для предотвращения растрескивания стяжки при тепловых расширениях по периметру планируемой заливки пола необходимо использовать демпферную ленту, она выступает также в качестве звукоизолятора и снижает ударные нагрузки, передаваемые от пола к стенам.

**2 Подготовка раствора.**  
 Для приготовления раствора использовать чистые емкости и инструменты.  
 1. Смесь необходимо затворить чистой водой комнатной температуры.  
 2. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется производить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрели с насадкой, до получения однородной массы без комков.  
 3. Выдерживать смесь 3-5 минут, происходит растворение активных компонентов.  
 4. Повторно перемешать растворную смесь.  
 5. При машинном способе нанесения необходимо засыпать смесь в бункер растворной станции, включить подачу воды и подобрать необходимую консистенцию смеси, изменяя расход воды на расходомере. Готовая смесь должна быть израсходована в течение 30 минут.

**3 Порядок работ**  
 При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5°C до +30°C, влажность воздуха не должна превышать 90 %. В помещении, в котором проводятся работы, должны быть исключены сквозняки и попадание прямых солнечных лучей. В зависимости от вида выполняемых работ необходимо придерживаться следующих минимальных значений толщины слоя раствора:

- при формировании связанной стяжки, при которой цементно-песчаная смесь кладется напрямую на плиты перекрытия, не менее 20 мм;
- при формировании стяжки на разделительном слое, не менее 40 мм;
- при формировании «плавающей» стяжки на тепло- или звукоизолирующем слое, не менее 50 мм.

Заливку пола необходимо начинать от самого дальнего угла помещения, который является противоположным к выходу. При необходимости устанавливают маяки. Раствор разравнивают широким шпателем, ракелем, игольчатым валиком. Для создания равномерного покрытия рекомендуется выливать очередную порцию раствора на рабочую поверхность не позднее 30 минут с момента затворения предыдущей порции. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния. При машинном способе нанесения раствор равномерно наносится на основание, а затем разравнивается, учитывая, что время использования приготовленной растворной смеси составляет 30 минут. Не позднее 20 минут после остановки машины необходимо промыть водой шланги и механизмы.

Рекомендуемая толщина нанесения слоя от 3,0 до 100 мм. После выполнения работ запрещается проветривать помещение до тех пор, пока раствор полностью не застынет. Внимание! Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора.

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев

Область применения		
Внутренние работы	нормальная влажность	да
Наружные работы		нет
Устройство теплого пола		да
Тип основания		
Бетон/железобетон		да
Черновая цементная стяжка		да
Способ нанесения		
Ручной		да
Механизированный		да
Вид последующего покрытия		
Напольная плитка керамогранит, камень, природный и искусственный		да
Ламинат, штучный паркет		да
Пробковое покрытие		да
Самовыравнивающиеся напольные смеси		да
Тонкослойное покрытие (линолеум, ковролин)		да

**!** Правильно подготовленное основание и строгое соблюдение технологии применения составов служит гарантией высококачественного результата.

При выполнении работ температура воздуха и основания должна быть от +5°С до +30°С, влажность воздуха не больше 90 %. В помещении, в котором проводятся работы, должны быть исключены сквозняки и попадание прямых солнечных лучей.

Запрещается повторное добавление воды к уже приготовленному раствору. Заявленные свойства гарантированы только при соблюдении рекомендованных пропорций компонентов, порядка приготовления раствора и температурно-влажностного режима.

Укладку на пол покрытия допускается производить при достижении остаточной влажности основания меньше 1%, а при укладке паронепроницаемых покрытий и паркета меньше 0,5%. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее 28 суток после нанесения раствора.

#### Технические характеристики

Технические характеристики		
Цвет	серый	
Связующее, основа	Комплексное минеральное вяжущее	
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм, не более	1,0	
Температура проведения работ, °С	+5 - +30	
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3,0-100	
Адгезия, МПа, не менее	28 суток	0,6
Прочность на сжатие, МПа, не менее		12,5
Прочность на изгиб, МПа, не менее		3
Марка раствора по подвижности	P,5	
Жизнеспособность готового раствора, мин	30	
Количество воды на затворение 1 кг сухой смеси, литр	0,25-0,28	
Количество воды на затворение 20 кг сухой смеси, литр	5,0-5,6	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя раствора 10 мм, кг	14-17	
Технологический проход через (толщина 10мм), час	3	
Укладка керамической плитки, керамогранита, природного камня и т.п. через, сутки	3	
Укладка паркета, ламината, линолеума, ковролина и т.п., а также окрашивание через, сутки	7	
Время полного набора прочности, суток	28	

