

# **Инструкция по применению самовыравнивающегося наливного пола МАГМА TechnoNivelir**

## **Подготовка основания**

Перед применением растворной смеси требуется тщательная подготовка основания. Основание должно быть сухим и прочным, с достаточной несущей способностью, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, остатков минеральных и органических клеев, масляных и эмульсионных красок и других веществ, способных ослабить прочность сцепления материала с основанием. Имеющиеся на основании швы, стыки и трещины должны быть расшиты и заделаны штукатурным составом. Очищенную поверхность необходимо обработать грунтовкой и производить работы следует после полного ее высыхания. Сильно впитывающие, слабые участки основания обрабатывают грунтовкой дважды. Перед нанесением раствора по периметру вертикальных поверхностей помещения необходимо уложить демпферную ленту для наливных полов и установить на основание маяки, отрегулировав их на высоту при помощи уровня, соответствующей требуемой толщине слоя. Ширина ленты определяется предполагаемой толщиной выравнивающего слоя.

## **Приготовление раствора**

Растворная смесь приготавливается на месте производства работ. Для получения готового к применению раствора сухая смесь перемешивается с чистой водой комнатной температуры (25 кг сухой смеси на 5,5 – 6,0 л воды). Передозировка воды не допускается, т.к. снижает прочность полученного покрытия, что приводит к дальнейшему растрескиванию. Исключается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды, при этом необходимо использовать только чистые емкости и инструмент. Перемешивание смеси осуществляется до получения однородной массы по

всему объему замеса при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой. Смесь после перемешивания должна быть выдержана в течение 5 минут для созревания раствора, а затем снова размешана. Полученный раствор должен быть израсходован не позднее, чем через 30 минут с момента его приготовления.

### **Рекомендации по выполнению работ**

Работы и эксплуатация покрытия в течение суток производятся при температуре окружающего воздуха от +5 до +30°C. При устройстве отапливаемых полов отопление должно быть выключено, а основание иметь комнатную температуру. Площадь заливки определяется исходя из скорости выполнения работ и времени использования приготовленной смеси (30 минут). Готовая к применению растворная смесь, наносится на основание ручным или машинным способом толщиной 3-20 мм и распределяется при помощи специального инструмента (правило, стальной шпатель и др.). Сразу после заливки раствора на основание, необходимо убрать уровни и удалить из слоя воздушные пузырьки при помощи игольчатого валика, делая поступательные движения вдоль и поперек залитой поверхности, начиная с участков, примыкающих к вертикальной поверхности помещения. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении. Передвижение по полученной поверхности возможно через 24 часа, совершение эксплуатационных нагрузок – через 3 суток, работа по укладке покрытия на выровненный пол – через 7 суток.

### **Меры предосторожности**

При перемешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При работе для защиты рук использовать резиновые перчатки. В случае попадания смеси на слизистую оболочку глаз место контакта промыть большим количеством проточной воды и обратиться к врачу. При сильной запыленности помещения рекомендуется использовать респиратор и другие средства индивидуальной защиты.