Инструкция по применению усиленного наливного пола МАГМА TechnoLith

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.

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 4,2 – 4,8 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 1 час с момента его приготовления.

Рекомендации по выполнению работ

Работы и эксплуатация покрытия в течение трех суток производятся при температуре окружающего воздуха от +5 до +30°С. 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 (1 час). Готовая к применению растворная смесь, наносится на основание толщиной 10-80 мм и разравнивается при помощи правила. 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. На площади более 30 м² необходимо выполнить деформационные швы. Передвижение по полученной поверхности возможно через 24 часа, совершение эксплуатационных нагрузок – через 3 суток, работа по укладке покрытия на выровненный пол – через 14 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.