**Шпатлевка цементная.**

Для финишного выравнивания поверхностей фасадов зданий, заделки выбоин, трещин, раковин слоем до 6 мм под последующую отделку декоративными покрытиями. Применяется для наружных и внутренних работ, внутри сухих, влажных или неотапливаемых помещений.

* **Атмосфероустойчивая**
* **Пластичная и удобная в нанесении**
* **Водо- и морозостойкая**
* **Увеличивает срок службы декоративных покрытий**
* **Рекомендуется для высококачественного окрашивания**
* **Температура выполнения работот +5...+30°С**
* **Цвет серый**
* **Фракция наполнителяне более 0,2 мм**
* **Количество воды на 20 кг. сухой смеси5,6-6,4 л.**
* **Толщина слоя1-6 мм**
* **Расход при толщине слоя 1 мм1,1 - 1,3 кг/м²**
* **Жизнеспособность раствора180 минут**
* **Время высыхания слоя толщиной 1 мм1-2 суток**
* **Прочность на сжатиене менее 60 кг/см² (6 МПа)**
* **Прочность сцепленияне менее 7,0 кг/см² (0,7 МПа)**
* **Морозостойкостьне менее 50 циклов**
* **Варианты фасовки20 кг**

Применяется по недеформирующимся основаниям: гипсовым (ГКЛ и ГВЛ) и цементным (бетон, штукатурки).

При проведении работ, а также в течение срока твердения раствора следует соблюдать температуру воздуха и температуру основания в пределах +5...+30°С и уровень влажности воздуха не более 75%.

**Подготовка поверхности:**

Основание должно быть ровным, прочным, сухим. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием необходимо обработать поверхность грунтом UNIS в один-два слоя. Выбор грунта UNIS осуществляется в соответствии с типом основания. Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед проведением последующих работ следует дождаться полного высыхания грунта.

Углубления, выбоины, раковины, трещины глубиной более 6 мм предварительно заделать штукатурной смесью «Силин Цокольный» или «Силин Фасадный».

**Приготовление раствора:**

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,28-0,32 л) и перемешать до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно размешать. Перемешивание производится механизированным способом - профессиональным миксером с насадкой на малых оборотах. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 120 минут.

**Внимание!** При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь - вода».

Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструмент.

**Нанесение материала:**

Небольшую порцию приготовленного раствора при помощи шпателя нанести на обрабатываемую поверхность. Удерживая шпатель под углом к основанию с сильным нажимом тщательно размазать раствор по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями до получения необходимого слоя.

В случае необходимости шпатлевка может наноситься в несколько слоев. Вторичное нанесение шпатлевки возможно только после полного высыхания предыдущего слоя. Перед нанесением нового слоя шпатлевки поверхность необходимо обработать грунтом UNIS и дождаться его высыхания.

Время высыхания слоя шпатлевки толщиной 6 мм около 2-3 суток, в зависимости от температуры окружающей среды и основания. В процессе высыхания шпатлевки не использовать принудительную сушку зашпатлеванной поверхности.

Перед отделкой поверхности декоративным покрытием зашпатлеванную поверхность необходимо зачистить шкуркой-«нулевкой» или теркой и обеспылить.