* Температура выполнения работот +5...+30°С и уровень влажности воздуха не более 75%
* ЦветСерый
* Фракция наполнителяне более 2,5 мм
* Количество воды на 1 кг. сухой смеси0,16-0,20 л.
* Толщина слоя без использования штукатурной сетки5-30 мм
* Расход при толщине слоя 2 мм3,5-4,5 кг/м²
* Жизнеспособность раствора120 минут
* Время высыхания слоя толщиной 10 мм2-5 суток
* Прочность на сжатиене менее 100 кг/см² (10 МПа)
* Прочность сцепленияне менее 7 кг/см² (0,7 МПа)
* Морозостойкостьне менее 100 циклов
* Варианты фасовки25 кг
* Применяется по бетонным, пенобетонным, цементно-песчаным, газосиликатным основаниям, кирпичной кладке, а также другим недеформирующимся поверхностям.

**Подготовка поверхности**

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. 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, а неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) - в несколько слоев. Выбор грунтовки UNIS осуществляется в соответствии с типом основания. Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед проведением последующих работ следует дождаться полного высыхания грунта.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 30 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью смеси «Силин Цокольный». Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1-2 суток.

**Приготовление раствора**

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,16-0,20 л) и перемешать в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится механизированным способом: профессиональным миксером с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно размешать. После этого раствор готов к применению. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована не позднее 120 минут после затворения.

**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.

**Установка маячков**

Маячки устанавливаются параллельно друг другу в вертикальном положении. Расстояние между маячками должно быть на 20-30 с. меньше длины правила. На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор «Силин Цокольный». Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесенный на поверхность раствор. Правильность установки маячков проверяется уровнем. Дальнейшие работы производятся через 3-4 часа после установки маячков.

**Выравнивание перепадов до 30 мм**

Приготовленный раствор в течение 60 минут после затворения наносится на поверхность кельмой или шпателем, затем выравнивается правилом. В момент начала схватывания раствора нанесенный слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Полученная поверхность после окончательного высыхания пригодна для приклеивания керамической плитки и нанесения финишных ровнителей, окрашивания.

**Выравнивание перепадов более 30 мм**

При наличии перепадов более 30 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси «Силин Цокольный». Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоев, каждый слой прокладывают штукатурной сеткой. Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоев не требуется. Нанесение штукатурки «Силин Цоколтный» в несколько слоев возможно без использования штукатурной сетки, для этого на схватившийся, но еще не затвердевший слой штукатурки, наносят крестообразные насечки с помощью гребня или зубчатого шпателя.

Толщина каждого слоя в данном случае не должна превышать 30 мм. Перед нанесением нового слоя штукатурной смеси необходимо дождаться полного высыхания предыдущего слоя (1-3 суток) и обработать поверхность грунтом UNIS.

**Заглаживание и окончательная обработка поверхности.**

В зависимости от толщины нанесенного слоя схватившуюся, но не затвердевшую поверхность (через 3-6 часов после нанесения) затереть пластмассовой теркой. Оштукатуренная поверхность готова под тонкослойное шпатлевание или отделку декоративными покрытиями.