

СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Универсальная цементная штукатурка



- для внутренних и наружных работ
- для выравнивания перепадов от 5 до 30 мм
- для ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин глубиной до 60 мм
- повышенный класс морозостойкости
- для ручного и машинного нанесения



для внутренних
и наружных работ



для влажных
помещений



повышенная
морозостойкость



выравнивание
перепадов



расход смеси



соответствует ГОСТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для выравнивания фасадов, внутри помещений при оштукатуривании стен и потолков слоем до 30 мм (без штукатурной сетки); для ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин глубиной до 60 мм, заполнения стыков ЖБИ. Рекомендуется использовать для наружных работ, а также внутри сухих и влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений. Допускается использовать для возведения стен и перегородок из газосиликата, пенобетона, газобетона, силикатного и керамического кирпича. Используется для ручного и механизированного нанесения.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным, пенобетонным, гипсовым (ПГП), цементно-песчаным, кирпичной кладке, старым цементным штукатуркам и др.

Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных работ, КП III, F50 ГОСТ 33083-2014

Цвет	серый
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Максимальная фракция наполнителя, мм	2,5
Количество воды на 25 кг смеси, л	4,25-5,25
Толщина слоя при нанесении, мм	5-30
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	14-16
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре +22 °С и влажности воздуха 65%), сут	2-5
Прочность при сжатии, не менее, МПа	7
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3
Морозостойкость, не менее, цикл	50
Варианты фасовки, кг	25

СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Универсальная цементная штукатурка



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 до +30°C и уровень влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и другие загрязнения. Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Для гипсовых оснований рекомендовано использовать грунт «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ», для сильновпитывающих оснований – грунт «ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ». Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Оштукатуривание проводить только после полного высыхания загрунтованной поверхности. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 30 мм предварительно тщательно заделать штукатуркой «Силин Универсальный».

При толстослойном выравнивании на подготовленное основание с помощью штукатурки «Силин Универсальный» установить маяки на расстоянии 20-30 см меньше длины используемого правила. Правильность установки маяков проверяется уровнем. После затвердевания фиксирующего маяки раствора можно продолжать работу.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,17-0,21 л на 1 кг сухой смеси (4,25-5,25 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать.

3. Нанесение материала

Готовый раствор в течение 180 минут нанести на поверхность кельмой или шпателем, затем выровнять правилом. Толщина каждого слоя при сплошном выравнивании – не более 30 мм (без использования штукатурной сетки), при слое свыше 30 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку.

В момент начала схватывания раствора нанесённый слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Схватившуюся, но не затвердевшую поверхность после нанесения (в зависимости от толщины нанесённого слоя) затереть тёркой. Оштукатуренная поверхность готова под тонкослойное шпатлевание или отделку декоративными покрытиями.

СОСТАВ

Цемент, песок, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться требованиями СП 71.13330.2017, а также инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.