

СИЛИН ЛЕГКИЙ

Облегченная цементная штукатурка



- Армирована волокнами, трещиностойкая
- Водостойкая
- Повышенная тепло, звукоизоляция
- Идеально для облегченных блоков

НАЗНАЧЕНИЕ

Для выравнивания поверхностей при оштукатуривании стен слоем до 40 мм (без штукатурной сетки); для ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин глубиной до 70 мм, заполнения стыков ЖБИ. Рекомендуется использовать для наружных работ, а также внутри сухих и влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений. Допускается применять для возведения стен и перегородок из газосиликата, пенобетона, газобетона, силикатного и керамического кирпича.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

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 основания

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.) обработать грунтом «ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ» в несколько слоёв.

Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Оштукатуривание проводить только после полного высыхания загрунтованной поверхности.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 40 мм предварительно тщательно заделать штукатуркой «Силин Легкий».

При толстослойном выравнивании на подготовленное основание с помощью штукатурки «Силин Легкий» 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 0,24-0,34 л на 1 кг сухой смеси (6-8,5 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.

ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение

СИЛИН ЛЕГКИЙ

Облегченная цементная штукатурка



«сухая смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

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 40 мм (без использования штукатурной сетки), при слое свыше 40 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку. момент начала схватывания раствора нанесённый слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Схватившуюся, но не затвердевшую поверхность после нанесения затереть тёркой. Оштукатуренная поверхность готова под тонкослойное шпатлевание или отделку декоративными покрытиями.

СОСТАВ

Цемент, песок, модифицирующие добавки, лёгкий наполнитель, армирующие волокна.

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

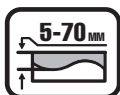
Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении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

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

Цвет	серый
Температура работ, °C	от +5 до +30
Основная фракция наполнителя не более, мм	0,63
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	6-8,5
Толщина слоя при нанесении, мм	5-40
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	12
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре +22°C и влажности воздуха не более 65%), сут	2-5
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее, МПа	5
Прочность сцепления с основанием (адгезия) в возрасте 28 суток, не менее, МПа	0,4
Морозостойкость, не менее, цикл	50
Варианты фасовки, кг	25



для внутренних
и наружных работ



выравнивание
перепадов



прочность 5 мпа



теплосбережение
и армирование



для промерзающих
помещений



снижает
уровень шума