

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ПРОБКОВОЙ ШТУКАТУРКИ "ISOCORK"

подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5°C.

Грунтование

Сильно впитывающие влагу поверхности, например, силикатный и керамический кирпич, газобетон, обрабатываются с помощью кисти, валика или распылителя акриловой грунтовкой, разбавленной водой в соотношении 1:3 для снижения впитывающей способности оснований и предотвращения неравномерного схватывания пробкового раствора.

Плотные, гладкие, слабо и не впитывающие влагу поверхности, например: бетон, цементные штукатурки, ПВХ, керамика, **о б р а б а т ы в а ю т с я г р у н т о в к о й «Бетоноконтакт», для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью.** После нанесения дать грунтовке высохнуть, не допускать запыления загрунтованной поверхности.

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через 30 см нанести небольшими порциями растворную смесь на основе гипса, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

Установка защитных угловых профилей

Растворную смесь на основе гипса нанести небольшими порциями на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 30 см. Установить профили на углы в одной плоскости с маячковыми профилями, прижимая каждый от середины к краям.

Внимание! Оштукатуривание по маякам слоем более 10 мм требует более тщательного заглаживания поверхности для удаления из тела штукатурки излишков воздуха. Время высыхания пробковой штукатурки напрямую зависит от толщины нанесенного слоя, температуры и влажности внутри помещения.

порядок работы

Приготовление пробковой штукатурки.

Встряхнуть пакет со смесью, что бы клеевой состав и красители распределились равномерно, в пластмассовый бак, залить ~3л чистой воды комнатной температуры, из расчета на один мешок (1 кг) сухой смеси, засыпать 1/3 часть сухой смеси и перемешать. Затем высыпать из мешка всю смесь и перемешать миксером на малых оборотах (500-700 об/мин) до получения однородной, не содержащей комков, массы. Выдержать 3-5 минут и снова хорошо перемешать. При необходимости добавить воды и опять перемешать. В процессе нанесения раствора на оштукатуриваемую поверхность добавлять в бак воду или сухую смесь нельзя! Не допускается вводить в раствор другие компоненты!

Внимание! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНОЕ ЗАМЕШИВАНИЕ ПАКЕТА.

Нанесение пробкового раствора.

Приготовленный пробковый раствор в течение 30–40 минут после затворения нанести на подготовленную поверхность, толщиной 4–50 мм. На потолок раствор следует намазывать штукатурным соколом «на себя» слоем не более 4 мм, на стену наносим раствор шпателем с зубцами (высота зуба формирует необходимый слой штукатурки) снизу вверх под углом 60°,

после чего разровнять h-правилом зигзагообразными движениями. Потолки штукатурить только в один слой толщиной не более 4 мм. Основания из мягких утеплителей типа пенополистирола оштукатуривать с армированием по всей поверхности стеклотканевой сеткой с ячейкой 5x5 мм. Расход сетки – примерно 1,2 кв. м на кв. м поверхности (с учетом нахлеста).

Во время нанесения одного ряда следует захватывать всю высоту или ширину стены, тогда пробковая штукатурка будет нанесена равномерно и аккуратно.

Работы по нанесению пробковой штукатурки могут производиться в температурном диапазоне: от +5°C до +50°C.

Заглаживание поверхности.

После нанесения необходимого слоя на всю поверхность стены, переходим к заглаживанию поверхности. Пробковую штукатурку необходимо заглаживать широким шпателем или нержавеющей металлической тёркой (гладилкой). Заглаживание производят широкими движениями с прижимом инструмента к штукатурке для формирования ровной и гладкой поверхности и удаления излишков воздуха из покрытия. На такую поверхность впоследствии можно приклеить обои,

произвести тонирование пропиточными составами или обработать защитными лаками.

Структурирование поверхности

Поверхность пробковой штукатурки можно структурировать, т.е. придать ей различный рисунок или фактуру. Для этого, после нанесения и заглаживания смеси, необходимо еще не затвердевшую поверхность прокатать рельефным валиком или придать какую-либо структуру формовочным инструментом, например, мастерком, затиркой, жесткой кистью.

Рекомендации

Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +20°C. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность штукатурного раствора и может стать причиной образования трещин на штукатурке. Загрязненные ёмкости и инструменты сокращают время использования штукатурного раствора, сразу после работы их следует промыть водой. Материал не опасен, не токсичен, не горюч. При нанесении не требует использования СИЗ.

инструменты

- Пластмассовый бак 20–40 л
- Штукатурный миксер ($N > 800$ Вт)
- Кельма из нержавеющей стали
- Сокол штукатурный
- Правило (h-профиль) алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Правило трапецидальное алюминиевое
- Тёрка металлическая (гладилка)
- Шпатель с зубцами (h-зуба=толщине слоя).

расчеты

Площадь комнаты:
(Длина+ширина)*2*Высота - S окон и дверей.
Площадь коридора:
Сумма длин всех стен*Высоту - S дверей.

Расчет количества пробковой штукатурки:
Сумму S всех стен делим на расход материала указанного на упаковке = количеству необходимых упаковок.

упаковка и хранение

Пробковая штукатурка ISOCORK фасуется в ПЭТ мешки по 1 кг. Мешки с сухой смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах.

Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь.

В сухом состоянии срок годности материала не ограничен при условии герметичности заводской упаковки. Температура хранения от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

меры предосторожности

Нельзя применять на фасадах зданий, стеклянных и металлических поверхностях, во влажных помещениях.