

## Каменная штукатурка Декор ГОСТ 31357-2007

Каменная штукатурка предназначена для декоративной отделки стен, колонн и т.д. Наносится на основания из бетона, плотного кирпича, цементные штукатурки, имеющие прочность не ниже 15 МПа.

### Область применения:

- капитальные здания общественного назначения;
- памятники архитектуры.

### Технические характеристики и свойства материала – каменной штукатурки Декор

- смесь и покрытие пожаробезопасны, экологичны;
- высокая стойкость к механическим нагрузкам;
- атмосферостойкость;
- имитирует природный облицовочный камень.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет	В соответствии с образцом
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	10
3	Влажность, % не более	0,2
4	Количество воды, необходимой для затворения 1 кг сухой смеси, л	0,16
5	Марка по подвижности	Пк <sub>2</sub>
6	Водоудерживающая способность, % не менее	95
7	Прочность на сжатие МПа, не менее	15
8	Морозостойкость	F100
9	Толщина накрывочного слоя, мм	10-12
10	Время использования готовой растворной смеси, ч, не менее	2
11	Температура нанесения, °С	От + 5 до + 25
12	Упаковка	Бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами, полипропиленовые мешки

### Основные требования к основанию.

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, масел и любых веществ, снижающих адгезию.

### Подготовка основания.

Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Имеющиеся трещины расшить, обработать акриловой грунтовкой (производства «Акродекор»), заделать ремонтным составом

«Декор-Рп». Устранение дефектов произвести не менее чем за сутки, до нанесения декоративного покрытия. Перед нанесением «каменной штукатурки «Декор» поверхность необходимо обработать грунтовкой бетон-контакт «Махі» с крупным наполнителем (2,5-5мм), высушить в течение суток.

При реставрационных работах очистить поверхность оригинальной каменной штукатурки щадящим воздушно-абразивным методом. Удалить деструктурированные слои старого покрытия. Произвести ремонт трещин.

#### **Устройство декоративного покрытия.**

При воссоздании больших объемов оригинальной каменной штукатурки, а также при новом строительстве работы производят в два этапа:

1. Нанесение подготовительного слоя акриловой штукатурки (производства «Акродекор»).

На подготовленную, очищенную, хорошо смоченную поверхность нанести обрызг толщиной до 5 мм. После того как обрызг схватится (1,5 – 2 часа) нанести грунтовочный слой акриловой штукатурки требуемой толщины с учетом того, что накрываемый слой каменной штукатурки имеет толщину 10 – 12 мм. При необходимости грунтовочный штукатурный слой наносят многослойно (не более 20 мм – 1 слой). При толщине подготовительного слоя более 40 мм, между слоями закладывается армирующая сетка. Завершающий слой грунтовочной штукатурки выравнивается полутерком, но не заглаживается, чтобы не сползал тяжелый слой каменной штукатурки. Свеженанесенный раствор акриловой штукатурки следует защищать от быстрого высыхания не менее 2 – 3 дней. Грунтовочный слой акриловой штукатурки должен быть выдержан в течение 7 – 12 дней. Поверхность акриловой штукатурки необходимо обработать грунтовкой бетон-контакт «Махі» с крупным наполнителем (2,5-5мм), высушить в течение суток.

2. Нанесение слоя «каменной штукатурки «Декор».

Для приготовления растворной смеси «каменной штукатурки «Декор» в емкость с определенным количеством чистой воды комнатной температуры постепенно засыпают сухую смесь, тщательно перемешивая механической мешалкой (дрелью со специальной насадкой) до получения однородной массы. В течение 5 минут растворная смесь «созревает», после повторного перемешивания смесь готова к применению. Растворную смесь каменной штукатурки наносят на поверхность мастерком, затем выравнивают полутерком или правилом, уплотняют ударами деревянного бруска до появления на поверхности цементного молока, еще раз заглаживают полутерком.

Штукатурный слой «каменной штукатурки «Декор» наносят за один прием на одну захватку или часть фасада. При нанесении каменной штукатурки на смежные захватки, кромки ранее нанесенной штукатурки должны быть влажными.

Поверхность со свеженанесенной штукатуркой следует защищать от дождя, быстрого высыхания (сквозняков, прямых солнечных лучей). При необходимости штукатурку смачивают водой.

Обработку каменной штукатурки производят в полностью отвердевшем состоянии камнетёсными, ударными инструментами.

#### **Расход**

Расход каменной штукатурки 1,8 – 2,2 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

#### **Контроль качества работ.**

Контроль качества работ по нанесению каменной штукатурки следует осуществлять на стадии выполнения каждой операции.



Качество подготовки поверхности проверять визуально в соответствии с вышеперечисленными требованиями.

Качество покрытия поверхности после формирования фактуры.

**Меры безопасности и охраны окружающей среды.**

При работе с каменной штукатуркой применять средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза промыть их водой и обратиться к врачу. По ГОСТ 12.1.2007 сухая смесь относится к классу опасности IV («малоопасно»). Разрешено к применению Минздравом РФ.

Утилизировать как бытовые отходы.

**Транспортировка и хранение.**

Хранить и транспортировать каменную штукатурку Декор в герметично закрытой таре, отдельно от пищевых продуктов, не допуская доступа влаги.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

---

Акродекор-К: тел/факс (391) 236-87-60,236-87-88, E-mail: [akrodekor@mail.ru](mailto:akrodekor@mail.ru), <http://www.akrodekor-k.ru>