

Терразитовая штукатурка Декор ГОСТ 31357-2007

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

Область применения:

- капитальные здания общественного назначения;
- объекты культурного наследия.

Технические характеристики и свойства материала – терразитовой штукатурки Декор

- смесь и покрытие пожаробезопасны, экологичны;
- высокая стойкость к механическим нагрузкам;
- атмосферостойкость;
- фактура покрытия зависит от способа офактуривания в пластичном или полупластичном состоянии.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет	В соответствии с образцом
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	5
3	Влажность, % не более	0,2
4	Количество воды, необходимой для затворения 1 кг сухой смеси, л	0,18
5	Марка по подвижности	Пк ₂
6	Водоудерживающая способность, % не менее	95
7	Прочность на сжатие МПа, не менее	15
8	Морозостойкость	F100
9	Толщина накрывочного слоя, мм	5-12
10	Время использования готовой растворной смеси, ч, не менее	3
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.

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

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 «терразитовой штукатурки «Декор» поверхность необходимо обработать грунтовкой бетон-контакт с крупным наполнителем (2,5-5мм), высушить в течение суток.

Устройство декоративного покрытия.

При воссоздании больших объемов оригинальной терразитовой 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 терразитовой штукатурки имеет толщину 5 – 12 мм. При необходимости грунтовочный слой штукатурки наносят многослойно (не более 20 мм – 1 слой). При толщине подготовительного слоя более 40 мм, между слоями закладывается армирующая сетка. Завершающий слой штукатурного грунта выравнивается полутерком, но не заглаживается, чтобы не сползал тяжелый слой терразитовой штукатурки. Свеженанесенный раствор акриловой штукатурки следует защищать от быстрого высыхания не менее 2 – 3 дней. Штукатурный грунт должен быть выдержан в течение 7 – 12 дней. Поверхность акриловой штукатурки необходимо обработать грунтовкой бетон-контакт «Махи» с крупным наполнителем (2,5-5мм), высушить в течение суток.

2. Нанесение слоя терразитовой штукатурки.

Для приготовления растворной смеси терразитовой штукатурки в емкость с определенным объемом 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 терразитовой штукатурки наносят на поверхность мастерком, затем выравнивают полутерком или правилом, уплотняют ударами деревянного бруска до появления на поверхности цементного молока, еще раз заглаживают полутерком.

Терразитовый штукатурный слой наносят за один прием на одну захватку или часть фасада. При нанесении терразитовой штукатурки на смежные захватки, кромки ранее нанесенной терразитовой штукатурки должны быть влажными.

Офактуривание терразитовой штукатурки в пластичном состоянии производят методом торцевания, штриховки, штампования поверхности. После полного схватывания дополнительно обрабатывают воздушно-абразивным методом для удаления цементного молока.

При обработке штукатурки в полупластичном (схватившемся) состоянии с помощью циклевания создают мелкозернистую, среднезернистую, крупнозернистую фактуру под «шубу».

Расход

Расход терразитовой штукатурки 1,8 – 2,2 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Контроль качества работ.

Контроль качества работ по нанесению терразитовой 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 терразитовой 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 терразитовую штукатурку в герметично закрытой таре, отдельно от пищевых продуктов, не допуская доступа влаги.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.