реноватор

UNESCO

МАТЕРИАЛ КОЛЕРУЕТСЯ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

РЕНОВАТОР ТЕРРАЗИТОВАЯ ШТУКАТУРКА

Штукатурная смесь, предназначенная для формирования основного и финишного штукатурного слоя.

Сухая окрашенная смесь извести, цемента, каменной крошки, песка и минеральных пигментов. Возможно введение слюды (для блеска).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Цвет	Подбирается в соответствии с историческим образцом
Размер максимальной фракции заполнителя, не более, мм	Подбирается в соответствии с историческим образцом
Морозостойкость, марка	F75
Расход воды при затворении смеси, л/кг	0,18-0,22, в зависимости от фракции
Подвижность смеси, марка	Пк2-Пк3
Работоспособность затворенной смеси, не менее, часов	2
Расход сухой смеси, кг/м2/мм	1,6-1,8, в зависимости от фракции
Минимальный слой нанесения материала, мм	3
Максимальный слой нанесения, без использования штукатурной сетки, за один проход, мм	30
Условия применения материала (температура раствора, воздуха и основания), °С	+5 – +35

В зависимости от образца в смеси используется заполнитель разных фракций, размер наносимого декоративного слоя должен превышать максимальную фракцию заполнителя минимум в два раза:

Фракция заполнителя	Толщина наносимого слоя
1-2 мм	3-5 мм
2-5 мм	5-15мм
5-10 мм	15-25 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Устройство декоративного штукатурного слоя;
- Устройство покрытия, визуально напоминающего природный камень;
- Восстановление наружного декоративного слоя памятников архитектуры;
- Восстановление фасадов памятников архитектуры;
- Ремонт локальных повреждений наружного декоративного покрытия памятников архитектуры;
- Локальный ремонт фасадных блоков, выполненных из природного камня;
- Локальный ремонт фасадных блоков, выполненных из искусственного камня;
- Для наружных и внутренних работ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Используя различные методики механической обработки, можно получить различные фактуры поверхности;
- Материал изготавливается под заказ и позволяет реализовать самые различные пожелания заказчика;
- Терразитовое покрытие содержит красители в своей рецептуры и не требует дополнительных отделочных затрат;
- Терразитовое покрытие обладает значительно большей стойкостью к механическим повреждениям;
- В состав материала входят только натуральные компоненты, что делает его экологичным;
- Поверхность, полученная в результате нанесения терразита не имеет стыков или швов и имеет вид единого целого;
- Терразитовые покрытия ремонтопригодны;
- Поверхность покрытия можно мыть с использованием современных средств очистки без опасения нанести повреждение внешнему виду;
- Для наружного и внутреннего применения.

Подготовка основания

При необходимости следует произвести очистку от отслаивающихся элементов, рыхлых и непрочных фрагментов старой штукатурки, от фрагментов старых красочных покрытий, от пыли с бетонных поверхностей удалить окалину и опалубку.

Основание под покрытие должно быть чистым, очищенным от пыли, грязи, высолов или посторонних загрязнителей, снижающих адгезию к основанию.

Перед началом производства работ, обрабатываемую поверхность следует насытить водой и заполнить рабочим раствором глубокие раковины, выбоины, каверны и т.п.

Приготовление смеси к работе

Смесь разводится чистой водопроводной водой до рабочего состояния, удобного для производства работ. Для получения подвижности Пк2 мы рекомендуем 0,18-0,22 л на 1 кг сухой смеси (4,5-5,5 л на мешок 25 кг). Так как на итоговый результат влияет и температура воды, и ее химический состав, то нужное количество воды подбирают опытным путем. Для приготовления раствора следуйте следующей инструкции:

- откройте необходимые для работы мешки с материалом незадолго до начала смешивания;

- налейте в емкость для затворения минимальное количество воды, указанное в графе «Расход воды при затворении смеси»

- включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте материал;

- после того, как засыпан весь материал, продолжайте перемешивание еще в течение 3 -4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной, при необходимости добавьте воду;

- выдержите технологическую паузу (5 минут), затем снова перемешайте материал в течение 2-3 минут.

В процессе производства работ материал может загустевать. В этом случае следует «оживить» материал методом повторного перемешивания, без добавления воды.

Нанесение

Декоративная терразитовая штукатурка фасадов должна выполняться в два этапа: для выравнивания поверхности стены наносится обычный грунтовый слой, а после его отвердения–цветной укрывочный слой. В качестве слоя основы под терразитовую штукатурку следует использовать штукатурку известковую Реноватор УК, Реноватор Усиленную, Реноватор ЦИК или Реноватор ЦИК мелкая.

Поверхность грунта нарезается волнистыми бороздами в горизонтальном направлении глубиной не менее 3 мм.

Нанесение декоративного слоя следует производить после отвердения грунта, т. е. примерно через 6–10 часов после его нанесения.

За нанесенным на стену грунтовочным материалом,

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ (продолжение)

надлежит обеспечить уход в виде периодического смачивания водой поверхности нанесенной смеси (2-3 раза в день) на протяжении 3-х суток.

Толщина декоративного слоя определяется исходя из максимального размера заполнителя и указывается в таблице «фракции заполнителя».

Материал наносится в два приема – обрызг и намет.

Затворенную смесь, следует выработать в течении 2 часов после затворения.

Мелкозернистая и среднезернистая фактуры получаются обработкой поверхности «циклевкой», т. е. снятием циклей поверхностной пленки материала. Циклевка должна начинаться после схватывания раствора, примерно через 1 час после его выравнивания.

Не допускается циклевка равномерно-зернистых составов в полу затвердевшем состоянии во избежание получения беловатых полос и пятен.

Равномерная крупнозернистая камневидная фактура получается обработкой цементной крупнозернистой штукатурки в затвердевшем состоянии пескоструйным аппаратом либо методом «промыва» или с помощью растворяющей цементное, известковое молоко суспензии Реноватор УЦМ. Обработка терразитовой штукатурки при помощи промыва исключает трудоемкий процесс наковки поверхности, что дает большую экономию рабочей силы и значительно сокращает сроки обработки поверхности.

Промывная терразитовая штукатурка

Обработка терразитовой штукатурки промывом заключается в том, что после нанесения и разглаживания декоративного слоя с его поверхности, при помощи малярного краскопульта или аппарата высокого давления воды (например Кёрхер) вымывается цемент и обнажается структура каменной крошки. При этом необходимо употреблять минимальное количество воды, необходимое только для смывания цемента с наружной поверхности каменной крошки. Излишек воды ослабляет связь верхнего слоя каменных зерен с основной массой декоративного слоя, в результате чего может произойти их выкрашивание.

Обработанный таким образом декоративный слой должен содержаться в увлажненном состоянии в течение недели после завершения работ.

Терразитовая штукатурка с вскрытой фактурой суспензией Реноватор Деактиватор

Реноватор Деактиватор представляет собой жидкость прозрачного цвета (возможно присутствие осадка). Работа Реноватор Деактиватор заключается в растворении схватившегося цементного молока, цементно-песочного намета для обнажения вскрытой фактуры декоративной штукатурки. Наносится суспензия на покрытие с помощью валиков, кистей или распылителем. После смачивания обрабатываемой поверхности пропиткой Реноватор Деактиватор необходима технологическая пауза. Время, которое дается на химическую реакцию устанавливается опытным путем и зависит от таких факторов, как:

- толщина удаляемого покрытия цемента, извести
- прочность удаляемого покрытия цемента, извести

После окончания технологической паузы необходимо растереть продукты реакции и смыть обильным количеством воды.

Важно!!! Удалить полностью следы суспензии Реноватор Деактиватор.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 12 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25кг.