



«Паколь – штукатурный известковый»

Смесь сухая известковая, мелкозернистая, фасадная, реставрационная для наружных и внутренних работ. Предназначена для приготовления строительного раствора, используемого при оштукатуривании поверхности каменной кладки из кирпича, блоков, камней и др. Толщина нанесения одного слоя составляет от 5 до 20 мм.

Соответствует ГОСТ Р 57336-2016.

Описание. Материал представляет собой сухую смесь, состоящую из воздушной гидратной извести, белого портландцемента (не более 5 %), кварцевого песка фракции до 0,63 мм и ряда химических добавок, сертифицированных в строительстве. При затворении водой образуется пластичный, нераспадающийся мелкозернистый раствор. В затвердевшем состоянии обладает повышенной адгезией к каменной кладке, прочностью и высокой паропроницаемостью.

Область применения. Смесь предназначена для приготовления строительного раствора, который применяют при оштукатуривании различных поверхностей из кирпича, блоков, искусственного и природного камня и др. Смесь может быть использована при нанесении на различные конструктивные элементы, оштукатуренные ранее известковыми, известково-цементными или цементными растворами. Применяется для внутренних и наружных работ. К типичным конструктивным элементам относятся наружные и внутренние стены, полы и потолки жилых и общественных зданий, памятников архитектуры, объектов культурного наследия.

Толщина нанесения. Толщину нанесения одного слоя штукатурного раствора следует принимать от 5 до 20 мм.

Расход материала. Расход сухой смеси на 1 м² составляет от 15-16 кг при толщине 10 мм. В зависимости от степени шероховатости поверхности расход смеси может увеличиваться до 20 %.

Технические характеристики.

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1. Наибольшая крупность зерна заполнителя, не более	мм	0,63
2. Содержание зерен наибольшей крупности, не более	%	0,3
3. Влажность по массе, не более	%	0,1
4. Насыпная плотность	кг/м ³	1200±50
5. Водотвердое отношение	-	0,19...0,21
6. Глубина погружения конуса (марка по подвижности)	см	4...8 (Пк2)
7. Сохраняемость первоначальной подвижности, не менее	мин	180
8. Водоудерживающая способность, не менее	%	98
9. Предел (класс) прочности раствора при сжатии в возрасте 28 суток, не менее	Н/мм ²	3 (CS II)

Подготовка рабочей поверхности:

Зачистить поверхность перед оштукатуриванием от грязи, высолов, пыли, старой ослабленной штукатурки и кладочного раствора, отслаивающегося кирпича любыми механическими инструментами и приспособлениями до прочного и твердого основания.

Обработка поверхности. Поверхность необходимо тщательно увлажнить за 1,5-2 часа до работы (до состояния «матовой» поверхности). Наличие скоплений воды (водных пленок) перед началом работ не допустимо. Рекомендуется применение грунтовок для снижения впитывающей способности поверхности и улучшения сцепления с наносимым штукатурным раствором.



«Паколь-штукатурный известковый»

Порядок приготовления. Раствор готовить в чистой емкости в количестве необходимом для использования в течение 180 минут. На 1 кг сухой смеси использовать 190-210 мл питьевой воды. На 25 кг мешок требуется 4,7-5,3 л воды. Смесь, затворенную водой, перемешивать с помощью низкооборотной дрели со спиральной насадкой до исчезновения комков и получения однородной пластичной массы. Время смешивания в зависимости от количества отвешенной сухой смеси составляет около 2-5 мин. Рекомендуется после первого смешения выждать 4-5 мин для растворения химических компонентов и еще раз перемешать. Допускается перемешивать смесь вручную, но только в том случае, если также обеспечивается получение однородного и нераспадающегося раствора без комков.

Порядок нанесения. Для снижения потери влаги из раствора и ухудшения сцепления с поверхностью рекомендуется наносить его в два приема. Первый слой (обрызг) – подготовительный. Раствор готовится пластичнее с В/Т=0,25...0,3 и наносится толщиной не более 5 мм. Второй слой (грунт) – основной, штукатурный. Раствор готовится стандартной консистенции с В/Т=0,19...0,21 и наносится толщиной до 20 мм.

Работы выполнять подобно рядовым штукатурным растворам с помощью шпателя, кельмы, правила или другого строительного инструмента. Для поверхности из кирпича и камня толщина раствора должна быть не менее 10 мм. Работы проводить при температуре от +5 °С и выше.

Условия твердения. Нанесенный штукатурный раствор должен твердеть при температуре не ниже +5 °С. Время твердения – не менее 10 сут на каждые 10 мм нанесенного раствора.

Меры предосторожности. При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с известковыми материалами. Во избежание попадания материала в глаза и на кожу работы следует выполнять в перчатках и защитных очках.

Гарантийный срок хранения: 12 (двенадцать) месяцев с даты производства, указанной на этикетке. Допускается хранение в помещениях при температуре от -50 до + 50 °С.

Производитель. ООО «НПО ПАКОЛЬ», Россия, г. Казань, офис ул. Г.Тукая, 130, офис 204, тел.: (843) 253-35-64, тел.: 8 (987) 225-25-60 e-mail: gidrointeh@mail.ru. Выпускается по ТУ 23.64.10-004-76310469-2018.