Штукатурка гипсовая «Гипсопласт» АртеМикс

Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 90/2,8 ГОСТ Р 58279-2018

1. ***Описание***

 Сухая штукатурная смесь, состоящая из гипсового вяжущего, тонкодисперсного наполнителя и лёгкого заполнителя, модифицированная специальными добавками. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь, удобную для нанесения и последующего заглаживания.

***Особенности***

**Обеспечивает гладкую поверхность, которая не нуждается в** **дополнительном шпатлевании**. Нанесение за один намет штукатурного слоя толщиной до 50 мм без предварительного обрызга. При необходимости возможно нанесение более толстых слоев за два раза.

***Назначение***

 Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков, из бетонных, кирпичных, газо-пенобетонных оснований внутри сухих помещений машинным способом с помощью штукатурных машин, например, PFT G5, PFT G4, PFT Monojet

1. Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальный размер зерен заполнителя | 1,25 мм |
| Количество воды для затворения 1кг сухой смеси | 0,51-0,56 л/кг |
| Время начала схватывания растворной смеси, не менее | 1,5 ч |
| Толщина слоя  | для стен 6-50 ммдля потолков 6-15  |
| Расход сухой смеси на м² при толщине слоя 10 мм | 9 кг/м2 |
| Прочность при сжатии через 7 суток | не менее 2,0 МПа |
| Прочность на растяжение при изгибе через 7 суток | не менее 1,0 МПа |
| Прочность сцепления с основанием (бетон) | не менее 0,3 МПа |
| Время высыхания слоя 15-20 мм при температуре +20 оС и влажности воздуха 60%  | около 7 суток |
| Температура растворной смеси, основы и окружающей среды | от +5 до +30оС |

1. ***Способ применения***

**Подготовка основы**

 Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от загрязнений, препятствующих прочному сцеплению, таких как масла, мастики, краски, пыль, водорастворимые составы и не должно подвергаться воздействию влаги, усадке или деформации.

При оштукатуривании поверхностей рекомендуется пользоваться специальными грунтовочными растворами. Если основание обладает высокой водопоглощающей способностью, то необходимо прогрунтовать его дважды. Поверхность гладких оснований должна подвергаться насеканию.

Необходимый "возраст" бетонного (цементного) основания до применения смеси не менее 1 месяца. Перед оштукатуриванием все выбоины, раковины и другие локальные дефекты должны быть предварительно заполнены этим же раствором. Ранее оштукатуренные поверхности следует проверить на возможное отслаивание и удалить выявленные дефекты. С бетонных поверхностей необходимо удалить окалину и остатки опалубки. Перед работой сильно впитывающие основания смочить водой или обработать грунтовкой, улучшающей сцепление с основанием. На внешние углы закрепить угловой профиль. При оштукатуривании по «маякам», закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности. При этом шаг между маяками должен быть меньше длины правила для разравнивания штукатурки.

**Приготовление растворной смеси**

*При машинном нанесении* расход воды устанавливается опытным путем - замерами расхода воды на первых 2 мешках и сопоставляется по требуемой консистенции.

*При ручном нанесении* смешивание производить механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) путем постепенного добавления сухой смеси в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры до получения однородной массы. Перемешивание производится в течение 2-3 минут, после чего штукатурная смесь готова к применению. Время использования готовой растворной смеси не менее 45 минут.

**Порядок работы**

***Нанесение:*** На подготовленное основание штукатурную смесь нанести машинным способом по обычной технологии штукатурных работ. Штукатурка наносится необходимой толщиной слоя за один проход.

***Разравнивание:*** Штукатурную смесь на поверхности разровнять при помощи h-правила. При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.

***Для получения поверхности под облицовку плиткой:***

***Подрезка:*** Когда штукатурный раствор начнет схватываться (90-120 минут после затворения) поверхность выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

***Для получения поверхности под окраску:***

***Заглаживание:*** Для получения идеально гладкой поверхности, спустя 2-2,5 часа после приготовления раствора, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

***Глянцевание:*** В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлической гладилки или шпателя. После такой обработки **поверхность не требует дополнительного шпатлевания.**

Производство малярных и других работ осуществлять после полного высыхания нанесённого слоя.

**Очистка инструмента и меры предосторожности**

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Не следует выливать раствор и воду после промывки инструментов в канализационные трубы.

1. ***Упаковка***

Смесь поставляется в бумажных мешках весом 30кг. и навалом цементовозами до 23 тонн.

1. ***Хранение***

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев с даты изготовления.

Срок годности: 12 месяцев с даты изготовления.

1. ***Меры безопасности***

Предохранять глаза и органы дыхания во время перемешивания сухой смеси. Избегать прямого соприкосновения растворной смеси с кожей, слизистыми и глазами. В случае попадания сухой и растворной смесей в глаза, на кожу и слизистые необходимо промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

Продукция прошла радиационный контроль и разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг: I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99)

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001

**Производитель: ООО «ТПК «Артель», 196105, РОССИЯ г. Санкт-Петербург, пр. Ю. Гагарина, дом 1, тел. 933-77-75**

**www.artemixspb.ru**