СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Штукатурка цементная СТАРК

Ручного нанесения *

Вес мешка – 25 кг.
Количество мешков на паллете – 48 шт.
Вес паллеты (нетто) – 1200 кг.
Срок хранения – 12 месяцев

Сухая цементная выравнивающая штукатурная смесь на основе портландцемента с модифицирующими и минеральными добавками, улучшающими эксплуатационные свойства раствора.

Для внутренних и наружных работ	**Прочность не менее 10 МПа**
Пластичная	**Морозостойкость F100**

***Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных работ КП IV, F100, ручного нанесения ГОСТ 33083-2014**

Область применения

Для ручного выравнивания стен, внутри и снаружи зданий, в том числе фундаментов, цоколей, стен первого этажа. Для подготовки поверхности оснований под облицовку керамической плиткой, керамогранитом, природным камнем или декоративной штукатуркой. Не рекомендуется для выравнивания полов.

Основания

Бетон; блоки железобетонные, шлакобетонные, керамзитобетонные; каменные поверхности (бутовый камень, бутобетон); керамический и силикатный кирпич; керамические пустотелые блоки; силикатные блоки; блоки из пено- и газобетона.

Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°С … +30°С и уровнем влажности не более 70% - 12 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь.
Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Технические характеристики

Максимальная фракция заполнителя	не более 1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10 - 30 мм
Расход материала при толщине слоя 10 мм на 1 м^2	16 - 18 кг
Необходимое количество воды на 1 кг	0,16 - 0,23 л
Необходимое количество воды на мешок 25 кг	4,0 - 5,75 л
Жизнеспособность смеси	90 минут
Прочность на сжатие	не менее 10 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,5 МПа
Марка по подвижности	Пк3
Температура при проведении работ	+5°С … +30°С
Температура эксплуатации	- 40^{0}С … + 60^{0}С
Морозостойкость	F100

Подготовка поверхности

Основание под оштукатуривание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного основания - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию штукатурного раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). При реконструкции зданий со стен необходимо удалить непрочные участки и отслоения. Сильновпитывающие основания обработать «999 Грунтовка Универсальная» в 1 - 2 слоя, на слабовпитывающие основания нанести состав «999 Бетоноконтакт».
Места, подвергающиеся образованию трещин (например, расположенные рядом различные конструкционные материалы, углы отверстий и т.п.), необходимо укрепить перед оштукатуриванием армирующий сеткой из стекловолокна с ячейками 5х5мм.

Условия проведения работ

Температура основания должна быть не ниже +5ºС и не выше + 30ºС. При температуре окружающей среды выше +30ºС перед нанесением штукатурки основание рекомендуется увлажнить.
При проведении работ рекомендуется соблюдать требования СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия.

Приготовление растворной смеси

Для приготовления раствора сухую смесь постепенно засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг смеси 0,16 - 0,23 л) и перемешать в течение 1 - 3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать раствору отстояться в течение 2 - 3 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Жизнеспособность растворной смеси – 90 минут после затворения при температуре окружающей среды +20ºС.

Внимание!	Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к отслаиванию и потере механической прочности штукатурки, а также появлению трещин на поверхности.

Выполнение работ

Готовый раствор набросать на подготовленное основание кельмой, шпателем, мастерком или штукатурным ковшом, затем выровнять h-образным правилом. Отклонения по вертикали и горизонтали проверить двухметровым строительным уровнем.
По истечению времени, когда раствор начнет схватываться (примерно 4 - 7 часов), поверхность необходимо увлажнить и затереть фетровой или полиуретановой теркой.
При проведении работ необходимо избегать воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей.
Нанесение следующего штукатурного слоя возможно через 1 сутки; облицовка, шпатлевание и нанесение декоративных покрытий – через 3 суток.

Внимание!	Нанесенный слой материала следует оберегать от сквозняков и перепадов температур. Штукатурку не рекомендуется высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств. При фасадных работах свежеуложенную штукатурку следует в течение трех суток защищать от осадков, а также от чрезмерного пересыхания и охлаждения. Не следует начинать отделочные работы в дождь или при сильном ветре.

Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правилам безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.

Производитель: ООО «Формматериалы»
Юридический и фактический адрес: 394026, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 38.
www.formmat.ru , info@formmat.ru

За дополнительной информацией следует обращаться по телефонам:
+7(473)222-33-66; +7(473)222-33-55