



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ

Смесь строительная штукатурная тяжелая для наружных работ КП III F75 ГОСТ 33083-2014, для ручного и механизированного нанесения

Дата создания или обновления тех листа: 04.2023

ОПИСАНИЕ

Цементная штукатурка ЦЕМЕНТУМ — это сухая смесь на основе цемента собственного производства и тщательно подобранных минеральных наполнителей, специальных заполнителей и модифицирующих добавок. Выпускается в соответствии с требованиями российского стандарта ГОСТ 33083-2014.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано на цементе собственного производства
- ✓ Пластичная и удобная в работе
- ✓ Толщина слоя до 60 мм
- ✓ Мелкий песок 0,63 мм снижает расход шпаклевки и износ штукатурной станции
- ✓ Оптимальное время подрезки
- ✓ Подходит для ручного и машинного нанесения
- ✓ Для внутренних работ и фасадов
- ✓ Рекомендовано для влажных помещений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка ЦЕМЕНТУМ применяется для восстановления, выравнивания и оштукатуривания поверхностей внутри и снаружи зданий, выполненных из кирпича, бетона, ячеистого бетона (пенобетон, газобетон), цементно-песчаной, цементно-известковых штукатурки и других материалов на минеральной основе. Штукатурка может наноситься как ручным, так и механизированным способом. За один проход можно наносить слой толщиной от 5 до 30 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	цементное вяжущее, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Расход сухой смеси на м ² при слое 10 мм	14 кг
Расход воды затворения	Значение указано на каждом мешке и зависит от адреса производства. Количество воды на мешок: 4,5–4,8 л для ООО «ДАРстрой», ОП ООО «Цементум Центр» 4,8–5,5 л ООО «ПРОМСТРОЙ», ООО «ДРАЙМИКС»
Максимальная крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения при однослойном/многослойном нанесении	30 мм/60 мм
Допустимая толщина слоя при машинном нанесении	5–60* мм
Жизнеспособность раствора	не менее 120 минут
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 6 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 28 суток	не менее 0,4 МПа
Морозостойкость	не менее 75 циклов (F75)
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 °С до +30 °С

* При послойном нанесении (–10–15 мм за слой, ориентируясь на консистенцию) в рамках одной технологической смены. Данное значение зависит от климатических условий, типа основания и оборудования.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищено от пыли, жировых пятен, высолов и других загрязнений. Удалить все отслаивающиеся и непрочные участки. Плотное бетонное основание необходимо обработать методом шлифования для улучшения адгезии. Все трещины должны быть расшиты, очищены и заделаны цементным штукатурным раствором. Более подробные требования к основаниям указаны в таблице 7.2 СП 71.13330.2017.

Загрунтовать поверхность подходящим составом. Сильно впитывающие основания (например, газобетон) должны быть прогрунтованы несколько раз. В качестве грунтовки не рекомендуется использовать бетоноконтакт.

Установка маяков

Для фиксации маяков используйте только материал на цементной основе, использовать штукатурки на гипсовой основе не рекомендуется. Шаг маяков должен быть меньше ширины правила на 20-40 см. После выравнивания стен, примерно через 6 часов, маяки следует демонтировать, это поможет избежать растрескивания и появления следов коррозии на финишном покрытии.

Приготовление раствора

Налейте в емкость чистую воду температурой 15–20 °С согласно рекомендациям, указанным на мешке. Содержимое мешка при постоянном перемешивании постепенно засыпать в емкость и перемешать до однородной массы, выдержать 5 минут и перемешать еще раз на протяжении 1–2 минуты. При использовании штукатурных машин следует установить начальный расход воды, который выставляется индивидуально для каждого типа машины, далее подобрать консистенцию раствора, регулируя подачу воды. Консистенцию раствора подобрать в соответствии с подвижностью смеси, приготовленной вручную с количеством воды, указанным на упаковке.

Нанесение раствора

На подготовленную поверхность нанести вручную или механически штукатурный раствор, затем разровнять правилом. Минимальная толщина одного слоя штукатурки — 5 мм, максимальная — 30 мм. При толщине слоя больше 30 мм работы выполняются в несколько слоев, в этом случае первому слою нужно затвердеть. При необходимости получения более гладкой поверхности, например, для дальнейшего шпаклевания или поклейки обоев, через 8–12 часов выполните затирочные работы по схватившемуся слою с помощью терки.

Специальные штукатурные сетки применяются при оштукатуривании:

- стыков из разнородных материалов: кирпич, бетон, газосиликат;
- упругих оснований;
- углов проемов и окон, а также закругленных участков;
- при толщине слоя свыше 15 мм — рекомендуется, свыше 30 мм — обязательна;
- сетка должна располагаться в середине штукатурного слоя.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы рекомендуется выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °С. Для механизированного нанесения использовать специализированные штукатурные станции. Штукатурный слой защищать от прямых солнечных лучей, мороза, сильного ветра и дождя. В течение 7–14 дней после нанесения необходимо ухаживать за покрытием: поддерживать температурный режим внутри помещения пределах +5 до +30 °С и влажный микроклимат (при необходимости увлажнять поверхность).

Как только штукатурка схватится (через 4–8 часов) необходимо удалить маяки и произвести заделку отверстий раствором. Нанесение декоративного слоя производить только после высыхания штукатурного слоя.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения штукатурки ЦЕМЕНТУМ при соблюдении правил ее транспортирования и хранения — не более 12 месяцев с даты изготовления. Штукатурка ЦЕМЕНТУМ поставляется в бумажных мешках по 25 кг, которые укладываются на паллеты весом 1,4 тонны (56 мешков). Паллеты герметично и плотно обтянуты пленкой стрейч-худ для защиты сухой смеси от влаги. При хранении смеси в отрицательных температурах рекомендуется в течение 24 часов выдерживать материал при комнатной температуре перед началом выполнения работ.

Погрузку и выгрузку тарированной сухой смеси производить под навесом. Тарированную сухую смесь хранить в сухих помещениях на паллетах или досках на расстоянии 50 см от внешних стен, не допуская ее увлажнения и нарушения целостности упаковки.



Подробнее о продукте:
<https://cementum.ru/catalog/shtukaturka-tsementnaya-holcim/>