



# Штукатурка цементная

Смесь строительная штукатурная тяжелая для наружных работ КП III F75  
ГОСТ 33083-2014, для ручного и механизированного нанесения  
Декларация РОСС RU Д-РУ.СЛ02.В.00017/19, срок действия с 25.03.2019 по 24.03.2022  
Дата (создания тех листа): 16.03.2021

## ОПИСАНИЕ

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано на цементе Holcim
- ✓ Адгезия через 28 суток >0,4 МПа
- ✓ Толщина слоя мин. 5 мм, макс. 30/60 мм (однослойное/многослойное нанесение)
- ✓ Максимальная крупность зерен заполнителя 0,63 мм
- ✓ Жизнеспособность раствора <2 часов
- ✓ Расход сухой смеси 15-16 кг на м<sup>2</sup>
- ✓ Подходит для машинного нанесения
- ✓ Оптимально для наружных и внутренних работ
- ✓ Рекомендовано для влажных помещений

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Holcim 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.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения штукатурки Holcim при соблюдении правил ее транспортирования и хранения - не более 12 месяцев с даты изготовления. Штукатурка Holcim поставляется в бумажных мешках по 25 кг, которые укладываются на паллеты весом 1,35/1,4 тонны (54 мешка/56 мешков). Паллеты герметично и плотно обтянуты пленкой стрейч-худ для защиты сухой смеси от влаги.

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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси на м <sup>2</sup> при слое 10 мм	15-16 кг
Расход воды затворения	0,18-0,19 л/кг 4,5-4,8 л/мешок(25кг)
Максимальная крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения при однослойном/многослойном нанесении	30 мм/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 проведения работ	от +5°C до +30°C

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищено от пыли, жировых пятен, высолов и других загрязнений. Удалить все отслаивающиеся и непрочные участки. 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.

### 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 из расчета 4,5-4,8 литра на мешок цементной штукатурки Holcim. 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.

### 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.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы рекомендуется выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C. 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-+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.



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