



# GP -51 PRO

## ШТУКАТУРКА

### ЦЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ

ФАСОВКА 25 кг



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Штукатурка цементная применяется для сплошного выравнивания фасадов зданий, в том числе цокольной части, а также стен внутри помещений с повышенной влажностью, таких как подвалы, ванные комнаты, производственные помещения. Отличается высокой пластичностью и паропроницаемостью, хорошей удобоукладываемостью, не сползает с поверхности, легко разравнивается. Водо- и морозостойкая. Наносится механизированным или ручным способом. Использование штукатурной смеси позволяет получить прочную поверхность, обладающую высоким сцеплением с основанием.

#### ОСНОВАНИЯ:

- кирпичная кладка;
- сборный и монолитный бетон;
- прочные оштукатуренные поверхности.

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ:

##### 1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Оштукатуриваемая поверхность должна быть сухой, не промёрзшей, свободной от пыли и грязи, жировых или масляных пятен, остатков старой краски и других разделительных веществ. Рыхлые и осыпающиеся поверхности должны быть механически очищены. Пористые и сильно впитывающие поверхности рекомендуется обработать грунтовками GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции. На гладкие минеральные основания (монолитный бетон, железобетонные изделия и др.) для лучшего сцепления рекомендуется нанести адгезионный слой Набрызг GERKULES GM-135 согласно инструкции. Для дальнейшего проведения работ нанесенное грунтовочное покрытие должно высохнуть.

Металлические элементы следует предварительно защитить от коррозии и укрыть металлической штукатурной сеткой.

При необходимости, установить маяки, закрепив их с помощью данной штукатурной смеси. Не допускается фиксация маяков гипсовыми материалами. Шаг маяков должен быть на 20 см меньше длины правила.

Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, во время нанесения и в последующие 3 дня должна находиться в пределах от +5° до +30 °С.



**ВАЖНО!** При подготовке оснований под нанесение цементной штукатурки запрещено использовать бетон-контакт!

##### 2. НАНЕСЕНИЕ

Смесь рекомендуется наносить в один слой толщиной 8 – 35 мм. При необходимости получения толщины слоя более 35 мм, штукатурка наносится в 2 слоя (см. п.3 «Выравнивание поверхности»).

##### Ручной способ

Для приготовления раствора необходимо 4,0 – 5,0 л воды на мешок 25 кг (0,16 – 0,20 л воды на 1 кг сухой смеси). Сухую смесь всыпать в емкость с водой, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородного пластичного раствора без комочков.

Полученный штукатурный раствор выдержать около 5 минут для созревания.

После повторного перемешивания штукатурка готова к применению. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Приготовленную смесь нанести на основание штукатурным ковшом или мастерком и разровнять с помощью правила по маякам.



**ВАЖНО!** Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с отмеренным количеством воды, а не наоборот.

Грязная тара и инструмент сокращает время жизнеспособности приготовленной штукатурки.

##### Механизированный способ

Для приготовления раствора сухая штукатурная смесь подается в расходный бункер смесителя. Расход воды задается в соответствии с требуемой консистенцией. Приготовленный раствор нанести с помощью распылителя на поверхность согласно инструкции к аппарату для нанесения.



**ВАЖНО!** Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 30 мин!

##### 3. ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Нанесенную и выровненную штукатурку необходимо выдержать в течение 5 – 6 ч, а затем слегка увлажнить и затереть. Время затирания зависит от впитывающей способности основания и температуры окружающей среды. На следующие сутки произвести демонтаж маяков, заделать образовавшуюся пустоту этим же материалом. Затем выполнить повторное выравнивание поверхности правилом или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления.

#### 4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

В течение всего периода схватывания материал следует предохранять от преждевременного высыхания и отрицательных температур, не допускать попадания прямых солнечных лучей, сквозняков.

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.



**ВАЖНО!** Если требуется оштукатуривание в два слоя, необходимо на поверхности первого, еще незатвердевшего, слоя сформировать борозды штукатурным гребнем или нанести насечки специальным инструментом для лучшего сцепления. После высыхания первого слоя (примерно через 24 часа) произвести обработку поверхности грунтовкой GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции. После высыхания грунтовки, можно наносить второй слой.

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в штукатурку известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать штукатурку в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Хранить в недоступных для детей местах. Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асбестовых волокон, экологически безопасна. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

#### СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев с даты производства в сухом помещении на поддонах в закрытой оригинальной упаковке избегая контакта мешка с влагой.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет *	Серый
Вязущее	Цемент
Наибольший размер частиц	1,2мм
Прочность при сжатии, не менее	10 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия), не менее	0,3 МПа
Расход воды	0,16-0,20 л/кг сух. смеси 4,0-5,0 л/мешок
на штукатурной станции M-Tech M-280 (шнековая пара D-6-3)	300-500 л/ч.
Выход готового раствора	0,65 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм**	1,53 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность, не менее	3 ч
Толщина слоя при нанесении	8-35 мм

\* Смесь может быть различного цвета. Это объясняется наличием природных примесей в минеральном сырье. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

\*\* Расход смеси зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителя работ и может быть выше указанных значений. Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20 °С и относительной влажности воздуха 50-60%. Смесь сухая штукатурная для наружных и внутренних работ, КП IV, F50 ручного нанесения ГОСТ 33083. ТУ 5745-008-49720964-05.

### КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



GERKULES GE-29 PRO  
Грунтовка глубокого  
проникновения



GERKULES GP-51  
Штукатурка Цементная  
Фасадная



GERKULES GE-29 PRO  
Грунтовка глубокого  
проникновения



GERKULES GT-73  
Шпатлевка  
Водостойкая

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



**Размер паллета с продукцией 25 кг**

(высота / длина / ширина):

1030 / 1220 / 1040 мм

**Мешков 25 кг (в паллете / в ряду / рядов):**

56 / 8 / 7

