



GP -21M

ШТУКАТУРКА

ЦЕМЕНТНАЯ ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

ФАСОВКА 30 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Штукатурка Цементная машинного нанесения предназначена для сплошного выравнивания и локального ремонта всех видов минеральных оснований. Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов. Позволяет получить прочную поверхность, обладающую высоким сцеплением с основанием. Наносится механизированным или ручным способом.

ОСНОВАНИЯ:

- кирпичная кладка;
- сборный и монолитный бетон;
- прочные цементные штукатурки.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.133.30.2017. 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.

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

ВАЖНО! На гладкие минеральные основания (монолитный бетон, железобетонные изделия и др.) для обеспечения надежного сцепления необходимо нанести адгезионный слой Набрызг GERKULES GM-135 согласно инструкции.

Перед нанесением штукатурки обработанная поверхность должна высохнуть. При необходимости, установить маяки с шагом 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°C.

ВАЖНО! При подготовке оснований под нанесение цементной штукатурки запрещено использовать готовый к применению Бетон-контакт на водно-дисперсионной основе!

2. НАНЕСЕНИЕ

Смесь рекомендуется наносить в один слой толщиной 5 – 30 мм. Нанесение штукатурки производить без наличия пустот в слое. В месте образования пустот образуются трещины. При необходимости получения толщины слоя более 30 мм, штукатурка наносится в 2 слоя (см. п. 3 «Выравнивание поверхности»).

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!

Ручной способ

Для приготовления раствора необходимо 5,4 – 6,9 л воды на мешок 30 кг (0,18 – 0,23 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 дозревания. После повторного перемешивания штукатурка готова к применению. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Приготовленную смесь в течение 60 минут после затворения нанести на основание штукатурным ковшом или мастерком.

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

3. ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Нанесенный штукатурный состав необходимо разровнять с помощью правила по маякам.

Через 24 часа после нанесения смеси необходимо произвести демонтаж маяков (при их наличии) и заделать образовавшиеся пустоты этим же раствором.

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. Первый слой необходимо армировать стальной плетеной сеткой (рабицей) или арматурной сварной сеткой с размером ячейки не менее 25*25 мм и диаметром прутка не менее 1,5 мм. 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. Общая толщина покрытия не должна превышать 60 мм.

4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Скорость высыхания слоя штукатурки зависит от температуры и влажности. 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в штукатурку известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не ускорять процесс сушки и твердения путем установки обогревателей.
- 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:

15 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	7,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия), не менее	0,3 МПа
Расход воды	0,18-0,23 л/кг сух. смеси 5,4-6,9 л/мешок
на штукатурной станции М-Тес М280 (шнековая пара D6-3)	300-350 л/ч
Выход готового раствора	0,65 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм**	1,54 кг/м²
Жизнеспособность, не менее	3 ч
Готовность для дальнейших работ, не ранее	7 сут
Толщина слоя	5-30 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°C и относительной влажности воздуха 50-60%.

Смесь сухая штукатурная для наружных и внутренних работ КП III, F50 механизированного нанесения ГОСТ 33083.ТУ 5745-008-49720964-05.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



GERKULES GM-135 PRO
Набрызг



GERKULES GP-21M
Штукатурка
Цементная



GERKULES GE-29 PRO
Грунтовка глубокого
проникновения



GERKULES GT-73
Шпатлевка Водостойкая

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллета с продукцией 30 кг

(высота / длина / ширина):

900/1220 / 900 мм

Мешков 30 кг (в паллете / в ряду / рядов):

48 / 8 / 6



4 607008 998221