

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ «М-СТАРТ» ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ

Назначение:

Сухая штукатурная смесь на основе гипса предназначена для однослоистого оштукатуривания стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью, в т.ч. кухни. Наносится механизированно с помощью различных штукатурных агрегатов (m-tec, PFT, Kälta), а также вручную. Отличается хорошей удобонасичаемостью, не сползает с поверхности, легко разравнивается.

Использование данной штукатурной смеси позволяет получить гладкую поверхность с эффектом глянца, обладающую необходимой прочностью и высоким сцеплением с основанием.

Состав:

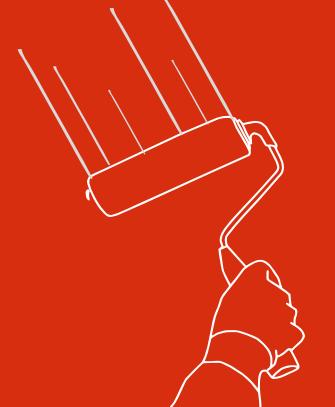
гипс, фракционированный кварцевый песок, минеральные наполнители, легкий заполнитель и модифицирующие порошковые добавки водорастворимых полимеров.



1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

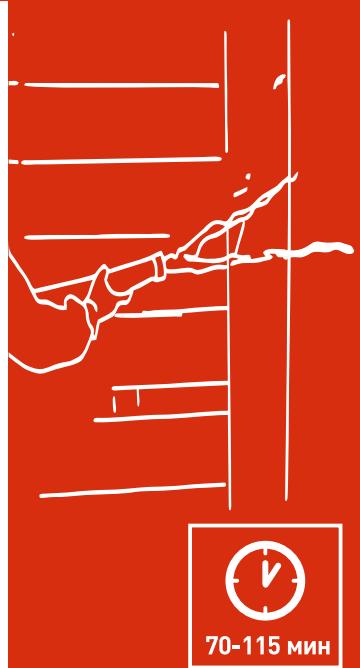
Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Оштукатуриваемая поверхность должна быть сухой, не промёрзшей, свободной от пыли и грязи, жировых или масляных пятен, остатков старой краски и других разделительных веществ. Рыхлые и осыпающиеся поверхности должны быть механически расчищены. Пористые и сильноопытывающие поверхности рекомендуется обработать грунтовкой «Геркулес». Тип грунтовки выбирать в соответствии с типом основания (см. в описании грунтовки).

Металлические элементы необходимо защитить от коррозии, а также укрыть металлической штукатурной сеткой по СП 71.13330.2017. Нанесенное грунтовочное покрытие должно высохнуть. При необходимости установить металлические направляющие профили – маяки. Шаг маяков должен быть на 20 см меньше длины правила. На поверхности маяки закрепляются с помощью данной штукатурной смеси.



3. НАНЕСЕНИЕ

Раствор наносится сверху вниз, горизонтальными рядами, формируя захватки шириной около 70 см. Движение распылителя должно осуществляться таким образом, чтобы при возвратно-поступательных движениях центр набрызга штукатурного раствора находился на нижнем крае нанесенного раствора. Каждую последующую захватку наносить с перекрытием предыдущей в 5-10 см. После нанесения штукатурный раствор разравнивается правилом. При необходимости нанести дополнительный слой раствора, где его недостаточно. Как только нанесенный штукатурный раствор начнет загустевать (примерно, ч/з 60-90 мин), необходимо выполнить повторное выравнивание поверхности правилом или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. Нанесение производить без наличия пустот в слое. При наличии пустот появляются трещины.



ВНИМАНИЕ! Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 30 мин.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Механизированное нанесение:

Сухая штукатурная смесь подается в расходный бункер смесителя. Расход воды задается в соответствии с требуемой консистенцией раствора (M-Tec M280 со шнековой парой D6-3 расход воды 350-450 л/ч). Приготовленный в смесителе раствор с помощью распылителя наносится на поверхность между установленными маяками. Распылитель должен располагаться перпендикулярно оштукатуриваемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла).

Ручное нанесение:

Сухую смесь смешать в рабочей емкости с водой комнатной температуры до мягкого, однородного, кремообразного состояния из расчета 12-15 л на мешок 25 кг [0,4-0,5 л воды на 1 кг сухой смеси]. Расход воды подбирается из указанного диапазона для получения рабочей консистенции. Перемешивание осуществляется вручную, либо с помощью механизированного инструмента (например, эл. дрель со специальной насадкой). После приготовления смесь рекомендуется выдержать 3-5 мин, а затем вновь перемешать и использовать по назначению.

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

Грязные тара и инструмент сокращают время жизнеспособности приготовленной штукатурки.



4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Температура основания и окружающей среды за 3 дня до нанесения, во время и в последующие 3 дня должна находиться в пределах от +5° до +30°C. Скорость высыхания слоя штукатурки зависит от температуры и влажности. Для получения эффекта глянца необходимо через 3-4 часа после начала нанесения штукатурной смеси оштукатуренную поверхность обильно увлажнить, затереть губчатой теркой. После загладить жестким шпателем или гладилкой. Для еще большего эффекта глянца необходимо повторить процедуру глянцевания через 1-2 часа. После такой обработки шпатлевать оштукатуренную поверхность не требуется. Время глянцевания зависит от впитывающей способности основания и температуры окружающей среды. Во избежание возникновения трещин рекомендуется производить демонтаж маяков на следующие сутки после нанесения, заделать образовавшиеся пустоты этим же материалом.



Технические характеристики

Цвет*	Светло-серый, серый
Вяжущее	Гипс
Наибольший размер частиц	1,2 мм
Прочность при скатии, не менее	2,0 МПа
Средняя плотность, не более	1250 кг/м³
Насыпная плотность, не более	1100 кг/м³
Расход воды	0,4-0,5 л/кг сух. смеси
на штукатурной станции M-Tec M-280 (шнековая пара D6-3)	12,0-15,0 л/мешок сух. смеси 350-450 л/ч
Выход готового раствора	0,95 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1мм**	1,05 кг/м²
Жизнеспособность после смешивания с водой	70-115 мин
Толщина слоя при нанесении	5-50 мм

* - Гипсовые сухие смеси могут быть различного цвета, от белого до серого и даже бежевого. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. 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 на гипсовом вяжущем 70/2,0,

ГОСТ Р 58279-2018. ТУ 5745-008-49720964-2005.

Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами. Техническое описание не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющем отклонения от технического описания, требуется провести работы по нанесению на небольшом участке с целью проверки, т.к. производитель не может повлиять на ряд факторов (температура воздуха, влажность, количество воды, используемый инструмент и т.п.). Техническое описание производителя носит рекомендательный характер и не является основанием для предъявления претензий имущественного характера.

С более подробной инструкцией вы можете ознакомиться на сайте www.gerkules.com

РЕКОМЕНДАЦИИ: Не добавлять в штукатурку известняк, цемент, гипс и другие материалы.

Не использовать штукатурку в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асbestовых волокон. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Смесь экологически безопасна.

ХРАНЕНИЕ: Срок хранения — 12 месяцев с даты производства (дата производства на торцевой части мешка). Хранить в сухом помещении в закрытой оригинальной упаковке, избегая контакта мешка с влагой.

Рекомендуемые инструменты

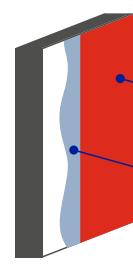


Очистка инструмента: очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.



GERKULES
рекомендует

СИСТЕМА
«ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНОЙ
ВЛАЖНОСТЬЮ»



Штукатурка «GERKULES» GP-41

Грунтовка-концентрат гипсогрунт
«GERKULES» GE-129

Телефон единой справочной: 8-800-250-30-10
www.gerkules.com

Узнай больше!

ВидеоДокументация по применению
 продукта



Производитель:
ООО «Геркулес-Сибирь», Россия 630025,
г. Новосибирск, ул. Электровозная, 1.
Тел.: 8-800-250-30-10

