

# **GP -111 ШТУКАТУРКА**

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ И НОРМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

ФАСОВКА 30 кг



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Универсальная влагостойкая штукатурная смесь применяется для выравнивания стен внутри помещений с повышенной и нормальной влажностью (в т.ч. ванных комнат и мест общего пользования). Отличается хорошей удобонаносимостью, не сползает с поверхности, легко разравнивается. Использование штукатурной смеси позволяет получить гладкую прочную поверхность, обладающую высоким сцеплением с основанием. Наносится ручным или механизированным способом.

## ОСНОВАНИЯ:

- кирпичная кладка;
- сборный и монолитный бетон;
- легкий бетон;
- 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. 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. 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  $+5^{\circ}$ C до  $+30^{\circ}$ C.

#### 2. НАНЕСЕНИЕ

Смесь рекомендуется наносить в один слой толщиной 5-40 мм. При необходимости получения толщины слоя более 40 мм, штукатурка наносится в 2 слоя (см. п. 3 «Выравнивание поверхности»).

# Ручной способ

Для приготовления раствора необходимо 9,0-10,5 л воды на мешок 30 кг (0,3-0,35 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 30 минут после затворения 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

Когда нанесенный штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 60 – 90 мин после нанесения), необходимо произвести демонтаж маяков (при их наличии), заделать образовавшиеся пустоты этим же раствором. Затем выполнить повторное выравнивание поверхности правилом или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления.



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.

повторить процедуру глянцевания через 1-2 часа после первого глянцевания. После такой обработки шпатлевать оштукатуренную поверхность не требуется. Время затирания зависит от впитывающей способности основания и температуры окружающей среды.

#### 4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Полученная поверхность пригодна для дальнейшего шпатлевания, нанесения декоративной штукатурки или облицовки керамической плиткой. Дальнейшие работы можно проводить после полного высыхания слоя.

Для получения эффекта глянца, через 3-4 ч. после нанесения, оштукатуренную поверхность обильно увлажнить, затереть губчатой теркой и загладить жестким шпателем или гладилкой. Для еще большего эффекта глянца необходимо повторить процедуру через 1-2 часа после первого глянцевания. Время затирания зависит от впитывающей способности основания и температуры окружающей среды.



#### ВАЖНО! Не глянцевать поверхность в случае дальней облицовки плиткой.

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 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.

Цвет <sup>*</sup>	Серый
Зяжущее	Композиционное
Наибольший размер частиц	1,2мм
Трочность при сжатии, не менее	3,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия), не менее	0,3 МПа
Расход воды	0,3-0,35 л/кг сух. смеси
	9,0-10,5 л/мешок
на штукатурной станции M-Tec M-28/0 (шнековая пара D6-3)	350-400 л/ч
Выход готового раствора	0,9 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм**	1,1 кг/м²
Жизнеспособность после смешивания с водой	70-110 мин
Рекомендуемая толщина слоя при нанесении	5-40 мм

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

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°С и относительной влажности воздуха 50-60%. Смесь сухая штукатурная для внутренних работ **КПІІІ, механизированного нанесения ГОСТ 33083. ТУ 5745-008-49720964-05.** 

#### КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



# ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:





Размер паллета с продукцией 30 кг

(высота / длина / ширина): 970/1220 / 1020 мм

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



<sup>\*\*</sup> Расход смеси зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителя работ и может быть выше указанных значений.