

Генеральный директор ООО «Тайгер Микс»

И.А. Немальдин

2020 г.



Штукатурная смесь для механизированного нанесения Т-12

ГОСТ 33083-2014

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

Штукатурная смесь цементная для механизированного нанесения

Название на оборотной стороне

Смесь сухая штукатурная тяжелая, КП IV, F50 механизированного нанесения, TigerMix ГОСТ 33083-2014

Маркировка на торец

ШТУКАТУРКА Т-12

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОШТУКАТУРИВАНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ (ФАСАД, ЦОКОЛЬ, БАЛКОН)
- ПЛАСТИЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ НАНЕСЕНИЯ
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
- ПРИГОДНА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для высококачественного выравнивания стен в жилых, общественных и производственных зданиях и сооружениях, помещениях с нормальной и повышенной влажностью (подвалы, гаражи, санузлы). Применяется для внутренних и наружных работ, в том числе фасадов, цоколей, балконов. Штукатурный раствор наносится механизированным и ручным способом на разные виды основания. Используется для заделки швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов.

Тип основания	Последующее покрытие
- Бетон/железобетон	- Керамическая/кафельная плитка
- Кирпичная кладка	- Керамогранит
- Цементная/цементно-известковая штукатурка	- Клинкерная плитка
- Ячеистый бетон	- Декоративная штукатурка
	- Гипсовая штукатурка/Шпаклевка
	- Краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Насыпная плотность	1300-1500 кг/м ³
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	18-20 кг
Рекомендуемая толщина слоя	5-40 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, не менее	90 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Температура проведения работ	от +5 до +25 °С
Марочная прочность	КП IV
Прочность на сжатие, ч/з 28 сут., не менее	7,5 МПа
Адгезия (сцепление с основанием), ч/з 28 сут., не менее	0,36 МПа
Морозостойкость	F50
Температура эксплуатации	от – 30 до + 40 °С

СОСТАВ:

ЦЕМ Цемент I 42,5Н ГОСТ 31108-2016, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Сильно впитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой универсальной либо глубоко проникновения TigerMix. Основание считается подготовленным только после полного высыхания грунтовки (не менее 2-х часов). Необходимо очистить основание от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.

Не рекомендуется для обработки поверхности использовать грунтовку по типу «Бетон-Контакт»

На гладком монолите для создания более глубокой и надежной адгезии к бетонной поверхности рекомендуется: произвести обработку поверхности грунтовкой глубокого проникновения «Тайгер Микс», затем создать при помощи зубчатого шпателя тонкий адгезионный слой из цементосодержащего материала, например клея для керамогранита T-43 Tiger Mix или штукатурки T-12 Tiger Mix, дать адгезионному слою немного схватиться (дать влаге впитаться в основание не менее 1 часа) далее, можно наносить слой обрызга штукатурки. Слой обрызга (около 1 см) наносится равномерно на всю площадь поверхности. Основной штукатурный слой можно наносить после затвердевания обрызга, но не ранее чем через 24 часа.

Внимание! При толщине слоя более 30 мм рекомендуется использовать металлическую (оцинкованную) сетку, закрепленную к поверхности дюбель-гвоздями.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СТАНЦИЕЙ

Перед началом работы механизированным способом необходимо подготовить штукатурную станцию согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание, установить расход поступающей воды в соответствии с рекомендованными пропорциями смешивания и требуемой подвижностью раствора.

Толщина наносимого слоя на поверхность стены регулируется скоростью перемещения пистолета штукатурной станции. После нанесения готового раствора поверхность следует разравнивать с помощью правила, шпателя.

При устройстве многослойного штукатурного покрытия каждый слой необходимо наносить после высыхания предыдущего. При работе на сложных участках (перепады, стыки и др), а также при многослойном нанесении применять армирующие сетки. Разравнивают только последний слой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворить смесь водой (от +15 до +25 °С) в пропорции:
 - на 1 кг смеси – 0,21 – 0,25 л воды;
 - на 25 кг смеси – 5,25– 6,25 л воды.
2. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или низкооборотной (не более 400-800 оборотов в минуту) дрелью с насадкой.
3. Подождать 5 минут, до полного завершения всех химических реакций.
4. Повторно перемешать.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 1,5 часа с момента приготовления.

Внимание! Сквозняк, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить жизнеспособность готовой смеси. Заявленные свойства смеси гарантированы только при соблюдении настоящей инструкции.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

1. Штукатурные работы необходимо выполнять согласно СП 71.13330.2017 («Изоляционные и отделочные покрытия»).
2. Нанесение цементно-песчаной штукатурки возможно несколькими способами:
 - ✓ Простая (грубое выравнивание): выполняется в 2 слоя – обрызг, затем грунт.
 - ✓ Улучшенная: выполняется в 3 слоя – обрызг, грунт, финишная накрывка.
 - ✓ Высококачественная: выполняется в 5 слоев, требует установки маячков и армирование сеткой.
3. Армирование стен сеткой необходимо проводить в случаях:
 - ✓ толщина штукатурного слоя более 30 мм;
 - ✓ сильно гладкая (монолитная) поверхность;
 - ✓ на сложных участках (на внутренних и внешних углах оконных и дверных проемов, перепадах и стыках).
4. При механизированном нанесении работы производятся в несколько этапов:
 - ✓ Грунтование основания

- ✓ Набивка сетки (в местах, где требуется)
 - ✓ Установка маяков (если требуется) в соответствии с горизонтальным и вертикальным уровням
 - ✓ Нанесение раствора с помощью штукатурной станции
 - ✓ Подрезка раствора (выравнивание спец. правилами «схватившегося слоя» по маякам)
 - ✓ Удаление маяков, заполнение образовавшихся борозд
 - ✓ Затирка теркой.
5. **При ручном нанесении:**
Подготовленный раствор наносят на стену с помощью кельмы, выравнивают правилом или полутерком. После схватывания раствора выполняют затирку поверхности теркой.
6. После завершения штукатурных работ следует предохранять конструкцию от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, накрывая полиэтиленовой пленкой на 3-5 суток (не менее 3-х суток).
7. Температура основания и окружающей среды во время работы должна быть не менее +5 °С и не выше +25 °С.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Сухая смесь содержит цемент. При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытую часть тела. При попадании в глаза немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Кроме вышеизложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве. Беречь от детей.

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 33083-2014. В случае соответствия смесь допускается использовать по назначению.

Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной технологической картой, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.