

Утверждаю  
 Генеральный директор ООО «Тайгер Микс»  
 И.А.Немальцын  
 2020 г.



## Штукатурная смесь для ручного нанесения Т-11

ГОСТ 33083-2014

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

Штукатурная смесь цементная для ручного нанесения

Название на оборотной стороне

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

Маркировка на торец

ШТУКАТУРКА Т- 11

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:**

- ДЛЯ ОШТУКАТУРИВАНИЯ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕКРЫТИЙ
- ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ЛЕГКО НАНОСИТСЯ
- ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для грубого и улучшенного 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 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	2,5 мм
Насыпная плотность	1400-1600 кг/м <sup>3</sup>
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> 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	0,4 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 Т-43 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.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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. Подготовленный раствор наносят на стену с помощью кельмы, выравнивают правилом или полутерком. После схватывания раствора выполняют затирку поверхности теркой.
5. 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).
6. 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.