

Утверждаю

Заместитель генерального

директора ООО «Тайгер Микс»

Т.А.Немальцын

«31» 10 2023 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:

- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОШТУКАТУРИВАНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК
- ПЛАСТИЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ НАНЕСЕНИЯ
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ (СНИЖЕННЫЙ РАСХОД)
- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ (ФАСАД, ЦОКОЛЬ, БАЛКОН)
- 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	1400-1500 кг/м ³
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	13-15 кг
Рекомендуемая толщина слоя	5-30 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, не менее	90 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Температура воздуха и основания	от +5 до +30 °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., среднее значение	0,6 МПа
Морозостойкость	F50
Температура эксплуатации	от – 30 до + 40 °С

СОСТАВ:

ЦЕМ Цемент I 42,5Н ГОСТ 31108-2020 фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Необходимо очистить основание от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий, жировых и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Рыхлые поверхности должны быть механически расчищены. Подготовленные основания рекомендуется обработать грунтовкой универсальной либо глубокого проникновения TigerMix. Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) необходимо прогрунтовать два раза. Основание считается подготовленным только после полного высыхания грунтовки (не менее 2-х часов).

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 создать при помощи зубчатого шпателя тонкий адгезионный слой из цементосодержащего материала, например «Клей для керамической плитки T-42 TigerMix».

Дать адгезионному слою затвердеть в течение 24 часов, далее можно наносить основной штукатурный слой.

На прочих основаниях (кладка из керамического, силикатного кирпича, смешанная кладка и пр.) рекомендуется нанести адгезионный слой с помощью «Смеси для обрызга под цементные штукатурки Т-17 Tiger Mix». Основной штукатурный слой можно наносить после затвердевания обрызга, но не ранее, чем через 24 часа.

При необходимости установить штукатурные уголки и маяки, используя быстротвердеющую «Смесь для маяков под цементные штукатурки Т-18 TigerMix».

Внимание! При выполнении работ штукатурными растворами на цементном или известково-цементном вяжущем не допускается фиксация маяков гипсовыми материалами (п.7.2.10 СП 71.13330.2017).

Внимание! При толщине слоя более 30 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку согласно табл. 7.3 СП 71.13330.2017, установленную в соответствующем порядке на крепежные элементы.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СТАНЦИЕЙ

1. Перед началом работы механизированным способом необходимо подготовить штукатурную станцию согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание.
2. Установить начальный расход воды 200/400 л/ч в зависимости от следующих параметров: модели штукатурной станции, напряжения (220/380 В), мощности двигателя, вида шнековой пары и др., согласно рекомендациям производителя станции.
3. Засыпать сухую смесь в бункер.
4. Довести консистенцию раствора до необходимой, путем регулирования уровня расхода воды. Расход воды выставляется таким образом, чтобы получить консистенцию штукатурки, аналогичную получаемой при затворении смеси вручную указанным на упаковке количеством воды.
5. Толщина наносимого слоя на поверхность стены регулируется скоростью перемещения пистолета штукатурной станции. После нанесения готового раствора поверхность следует разравнивать с помощью правила, шпателя.
6. 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.
7. Раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 45 минут.

ПОРЯДОК РАБОТЫ 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 +5 до +30 °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.

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

Внимание! Ветер, 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. Готовый раствор распределить между маяками. После набрасывания раствора необходимо произвести его выравнивание с помощью правила. Правило поставить на маяки и без отрыва от маяков протягивать его, держа правило под углом менее 90° зигзагообразными движениями. Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.
4. После потери подвижности и схватывания штукатурной смеси, через 4-5 часов произвести подрезку при помощи правила. Запрещается использовать остатки смеси после подрезки.
5. Если требуемая толщина выравнивания больше 30 мм, необходимо наносить штукатурку слоями. Каждый последующий слой наносится после затвердевания предыдущего.
6. В период твердения защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей (от 3 до 14 дней). Избегать сквозняков, чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.
7. Поверхность пригодна для облицовки плиткой всех типов и размеров, а также для финишного шпаклевания через 3 суток.

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. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя.