



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Тайгер Микс»
И.А.Немальцын
« 17.03 » 2026 г.

ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ ЛЕГКАЯ Т-15

ГОСТ 33083-2014

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ
ЛЕГКАЯ Т-15

Название на оборотной стороне

Смесь сухая штукатурная цементно-известковая
КПП F25, ЛЕГКАЯ TigerMix Т-15 ГОСТ 33083-2014

Маркировка на торец

ШТУКАТУРКА Т-15

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ПЛАСТИЧНОСТЬ
- ЛЕГКОСТЬ В ОБРАБОТКЕ
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА
- ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ЛЮБЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ СТАНЦИЙ
- ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ БЛОКОВ, КИРПИЧА И БЕТОНА
- ДЛЯ ВЛАЖНОГО КЛИМАТА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для высококачественного выравнивания стен из газосиликата, пено- и газобетона, полистиролбетона, кирпичной кладки, бетона в жилых, общественных и производственных помещениях, с повышенной и нормальной влажностью. Является предпочтительной для регионов с повышенной влажностью. Создана с учётом Дальневосточного климата на высококачественном местном сырье. Применяется для внутренних и наружных работ, в том числе фасадов, цоколей, балконов. Штукатурная смесь наносится механизированным и ручным способом. Используется для заделки швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов. За счет повышенной паропроницаемости позволяет стенам «дышать».

Тип основания	Последующее покрытие
– Бетон/железобетон	– Керамическая/кафельная плитка
– Кирпичная кладка	– Керамогранит
– Блочная кладка (керамический кирпич, отсевоблок, газосиликат)	– Клинкерная плитка
– Ячеистый бетон (пено- и газобетон)	– Декоративная штукатурка
– Цементная штукатурка не ниже марки КП II	– Гипсовая штукатурка/шпатлевка
	– Краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	13-15 кг
Рекомендуемая толщина одного слоя	до 30 мм
Время полного набора прочности	28 суток
Температура воздуха и основания	от 5° до 30°С
Температура проведения работ	От 5° до 30°С
Температура эксплуатации затвердевшего раствора	От -30° до +50°С
Морозостойкость фактическая	F25
Влажность сухой смеси, не более	0,3%
Наибольшая крупность зерен фактическая	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности, не более	1%
Подвижность	Пк3
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Сохраняемость первоначальной подвижности (жизнеспособность), не менее	90 мин
Расслаиваемость, не более	10%
Стойкость к образованию усадочных трещин	трещиностойкая
Средняя плотность, не менее	1300 кг/м ³
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут.	КП II (2,5-5,0 МПа)
Адгезия в возрасте 28 сут., не менее	0,3 МПа
Водопоглощение капиллярное, не более	0,4 кг (м ² мин ^{0,5})
Паропроницаемость, не более	0,1 мг/(м*ч*Па)
Морозостойкость F, не менее	25 циклов
Морозостойкость контактной зоны F _{кз} , не менее	25 циклов
Деформация усадки, не более	1 мм/м
Стойкость к ударным воздействиям	ударостойкий
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	<370 Бк/кг

СОСТАВ:

Цемент ГОСТ 31108-2020, фракционированный песок по ГОСТ 32021-2012, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть проверено и подготовлено в соответствии с таблицей 7.2 СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия». Прочность строительного основания должна быть не менее прочности штукатурной смеси. Подбор типа грунтовочного состава осуществить в соответствии с таблицей 7.1 СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия». Весь комплекс работ по отделке выполняется в соответствии с разделом 7 СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».

Вариант подготовки основания бетонной поверхности №1:

1. Создание подходящих условий за 2 дня до начала работ—влажность воздуха около 50-70%, температура воздуха от 5° до 30°С, температура основания от 5° до 30°С. Отсутствие тепловых пушек для прогрева помещения.
2. Обработка гладкого поверхностного слоя монолитного бетона с помощью средств малой механизации. Необходимо для удаления блестящей глянцевой плёнки.
3. Обеспыливание основания с помощью строительного пылесоса.
4. Обработка поверхности грунтовкой глубокого проникновения
5. Основание готово, после высыхания грунтовки (2 часа) можно приступить к установке маяков смесью Т-18 TigerMix или оштукатуриванию.

Вариант подготовки основания бетонной поверхности №2:

1. Создание подходящих условий за 2 дня до начала работ—влажность воздуха около 50-70%, температура воздуха от 5° до 30°С, температура основания от 5° до 30°С. Отсутствие тепловых пушек для прогрева помещения.
2. Нанесение с помощью гребенчатого шпателя клея для натурального камня Т-44 TigerMix на гладкую монолитную поверхность.
3. Обработка грунтовкой глубокого проникновения через сутки-двое
4. Основание готово, после высыхания грунтовки (2 часа) можно приступить к установке маяков Т-18 TigerMix или оштукатуриванию.

Вариант подготовки основания блочной поверхности №3 (кирпич, газоблок, отсевоблок):

1. Создание подходящих условий за 2 дня до начала работ—влажность воздуха около 50-70%, температура воздуха от 5° до 30°С, температура основания от 5° до 30°С. Отсутствие тепловых пушек для прогрева помещения.
2. Обеспыливание основания с помощью строительного пылесоса.
3. Обработка поверхности грунтовкой глубокого проникновения. Особое внимание к ячеистым поверхностям (газо-пенобетон, полистиролбетон). Для них необходимо определить впитываемость поверхности и нанести грунтовочный состав в соответствии с рекомендациями производителя.

4. Основание готово, после высыхания грунтовки (2 часа) можно приступать к установке маяков T-18 TigerMix или оштукатуриванию.

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 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия»).

Внимание! При толщине слоя более 30 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку согласно табл. 7.3 СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия», установленную в соответствующем порядке на крепежные элементы.

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ПОРЯДОК РАБОТЫ С МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СТАНЦИЕЙ

1. Оштукатуривание необходимо выполнять согласно типовым технологическим картам на отделочные работы.
2. Перед началом работы механизированным способом необходимо подготовить штукатурную станцию согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание.
3. 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.
4. Засыпать сухую смесь в бункер.
5. 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.
6. Толщина наносимого слоя на поверхность стены регулируется скоростью перемещения пистолета штукатурной станции. После нанесения готового раствора поверхность следует разравнивать с помощью правила, шпателя.
7. При устройстве многослойного штукатурного покрытия каждый слой необходимо наносить после высыхания предыдущего с предварительным прогрунтовыванием. При работе на сложных участках (перепады, стыки и др), а также при многослойном нанесении применять армирующие сетки. Разравнивают только последний слой.
8. Раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 45 минут.
9. После потери подвижности и схватывания штукатурной смеси, ориентировочно через 4-6 часов произвести выравнивающую подрезку при помощи правила. Остатки смеси после подрезки использовать запрещается.

ПОРЯДОК РАБОТЫ ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

1. Оштукатуривание необходимо выполнять согласно типовым технологическим картам на отделочные работы

2. Затворить смесь водой (от 5° до 30 °С) в пропорции:
 - на 1 кг смеси – 0,20 – 0,25 л воды;
 - на 25 кг смеси – 5,0– 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.
6. После потери подвижности и схватывания штукатурной смеси, ориентировочно через 4-6 часов произвести выравнивающую подрезку при помощи правила. Остатки смеси после подрезки использовать запрещается.

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

УХОД ЗА РАСТВОРОМ

1. Не менее 7 суток сохранять нормальные условия твердения— влажность воздуха около 50-70%, температура воздуха от 5° до 30°С, температура основания от 5° до 30°С.
2. В период твердения защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков, чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин. Использование тепловых пушек запрещено.
3. Поверхность пригодна для облицовки плиткой всех типов и размеров, а также для финишного шпатлевания через 28 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.