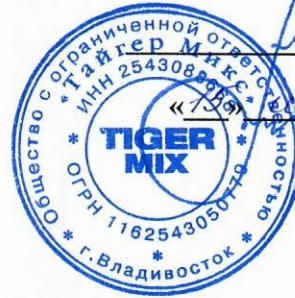


Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Тайгер Микс»

И.А. Немальцын

2023 г



Стяжка для пола цементная Т- 31

ГОСТ 31358-2019

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

Стяжка для пола цементная

Название на оборотной стороне

Смесь сухая напольная на цементном вяжущем Рк2,
Вtb 1,6, В 12,5, F100 TigerMix Т- 31 ГОСТ 31358-2019

Маркировка на торец

СТЯЖКА Т-31

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ, ПЛАСТИЧНАЯ
- ИЗНОСОСТОЙКАЯ
- МОРОЗОСТОЙКАЯ
- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ (БАЛКОН, ТЕРРАСА, ОТМОСТКА)
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
- ПРИГОДНА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ (ВАННАЯ, САУНА)
- УКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДА, КАБЕЛЕЙ И ПРОЧИХ КОММУНИКАЦИЙ
- ФОРМИРОВАНИЕ УКЛОНОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка для пола цементная Т-31 разработана специально для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под последующее выравнивание тонкослойными смесями, укладку напольной керамической плитки, керамогранита, паркетной доски и т.д. Предназначена для устройства связанных стяжек и стяжек на разделительном слое в жилых, общественных и производственных помещениях. Подходит для устройства «теплых полов». Применяется для наружных и внутренних работ при нормальной и повышенной влажности.

Тип основания	Последующее покрытие
<ul style="list-style-type: none"> - Бетон/железобетон - Цементно-песчаные основания 	<ul style="list-style-type: none"> - Наливной пол - Керамическая плитка/Керамогранит - Паркетная доска/Штучный паркет - Выстилающие покрытия (ковролин, линолеум), ПВХ плитка. - Полимерные покрытия

СОСТАВ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25мм
Насыпная плотность	1500-1700 кг/м ³
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 10 мм	~ 18 кг
Рекомендуемая толщина слоя	20-50 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, не менее	90 мин
Частичная нагрузка (можно ходить), через	48 часов
Время набора проектной прочности	28 суток
Адгезия (сцепление с основанием), ч/з 28 сут, не менее	0,6 МПа
Температура проведения работ	от +5 до +30 °С
Марочная прочность	M150
Прочность на сжатие, ч/з 28 сут., не менее	16,0 МПа
Прочность на изгиб	2,0 МПа
Морозостойкость	F 100
Износостойкость (для весьма значительных нагрузок), класс	A12
Температура эксплуатации	от - 30 до + 70 °С
«Теплый пол»	+40°С

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 «Полы» и СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Необходимо очистить основание от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой необходимо удалить механическим путем. Подготавливаемую поверхность при необходимости рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения TigerMix. Основание считается подготовленным только после полного высыхания грунтовки.

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 +5 до +25 °С) в пропорции:
 - на 1 кг смеси – 0,17 – 0,19 л воды;
 - на 25 кг смеси – 4,25 – 4,75 л воды.Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков.
2. Перемешать до получения однородной массы. 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 часов с момента приготовления.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

1. Смесь сухая напольная строительная на цементном вяжущем TigerMix Т-31 используется для устройства следующих видов монолитных сплошных стяжек:
 - по способу сцепления с основанием:
 - Связанная стяжка (имеет адгезию к несущему основанию)
 - Стяжка на разделительном слое (плавающая стяжка)
2. Выставить маяки строго параллельно друг другу, самые крайнее 20 см от стен. Расстояние между маяками должно оказаться на 30-40 см меньше чем длина у правила.
3. Приготовленную смесь равномерно нанести на тщательно подготовленное основание между маяками с помощью мастерка. Нанесение необходимо проводить от дальнего угла (по отношению к дверному проему), постепенно двигаясь к выходу.
4. Минимальная толщина слоя определяется в зависимости от типа назначения стяжки и составляет: для связной – 20мм; плавающей 40 мм; стяжки, в толще которой размещаются трубопроводы – укладка на 45 мм больше диаметра трубопровода. Регламентируется СП 29.13330.2011 «Полы».
5. При толщине слоя свыше 40 мм необходимо использовать армирующую сетку.
6. Разровнять с помощью правила и т.п. инструмента для достижения необходимой толщины по маякам. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1-3мм.
7. Уплотняется полученный слой трамбованием или при помощи правила зигзагообразными движениями.
8. После завершения строительного-монтажных работ следует предохранять конструкцию от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, накрывая полиэтиленовой пленкой на 3-5 суток (не менее 3-х суток).
9. Температура основания от +5 до +25С и окружающей среды во время работы должна быть не менее +5 °С и не выше +30 °С.

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

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 31358-2019. В случае соответствия смесь допускается использовать по истечении гарантийного срока хранения.

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.