



Утверждаю
Генеральный директор

И.А.Немальцын

« 9 » 08 2023 г.

Штукатурно-кладочная смесь Т- 10

ГОСТ 31357-2007

ВЕС МЕШКА: 25 кг

Название на лицевой стороне

Штукатурно-кладочная смесь

Название на оборотной стороне

Смесь сухая, штукатурно-кладочная
Пк3, М150, F50 TigerMix Т- 10, ГОСТ 31357-2007

Маркировка на торец

КЛАДКА Т- 10

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК
- РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНОЙ КЛАДКИ, РАСШИВКИ ШВОВ
- НЕ ОБРАЗУЕТ ВЫСОЛОВ
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОШТУКАТУРИВАНИЯ И РЕМОНТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ (ФАСАД, ЦОКОЛЬ, БАЛКОН)
- ПРИГОДНА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ (ВАННАЯ)
- ЭКОНОМИЧНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурно-кладочная смесь TigerMix Т- 10 на цементном вяжущем предназначена для общестроительных работ, выполнения кладки стен и перегородок из всех видов кирпича, природного камня, мелкоштучных изделий и блоков. Пластичная и легкая в применении смесь рекомендуется к использованию для расшивки и заполнения кладочных швов облицовочного кирпича. Гранулометрическая форма наполнителя препятствует образованию высолов. Применяется для оштукатуривания, а также для ремонта вертикальных и горизонтальных поверхностей, заделки швов, выбоин, трещин включая фасады и цоколи зданий.

Пригодна для наружных и внутренних работ при нормальной и повышенной влажности.

ТИП ОСНОВАНИЯ:

Тип основания	Последующее покрытие
- Бетон/железобетон	- Керамическая/кафельная плитка
- Каменное основание/стяжка	- Керамогранит
- Кирпичная кладка	- Клинкерная плитка
- Цементная/цементно-известковая штукатурка	- Декоративная штукатурка
	- Шпаклевка

СОСТАВ:

ЦЕМ Цемент I 42,5Н ГОСТ 31108-2020, фракционированный песок, 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 5 мм	~ 9 кг
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, не менее	90 мин
Частичная нагрузка (можно ходить), через	24 часа
Время полного набора прочности	28 суток
Температура проведения работ	от +5 до +25 °С
Марочная прочность	М 150
Прочность на сжатие, ч/з 28 сут., не менее	16,0 МПа
Прочность на изгиб, ч/з 28 сут., не менее	1,6 МПа
Адгезия (сцепления с основанием), ч/з 28 сут., не менее	0,4МПа
Морозостойкость, не менее	F50
Температура эксплуатации	от – 30 до + 40 °С

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.

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 – 0,17 – 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

I. КЛАДКА

1. Кладочные работы следует выполнять согласно требованиям СП 71.13330.2012 («Несущие и ограждающие конструкции»).
2. Готовую растворную смесь с помощью кельмы равномерно нанести на горизонтальную и вертикальную поверхности кладки.
3. На свежий слой растворной смеси уложить кладочный материал (кирпичи, природный камень, мелкоштучные изделия и блоки).
4. Толщина горизонтальных швов кладки из кирпича и камней правильной формы должна составлять 12 мм, вертикальных – 10 мм.
5. Для заглаживания швов использовать только деревянную или пластиковую расшивку. Заглаживание швов производить после схватывания раствора либо на уровне кладки, либо слегка вдавливая смесь в швы.
6. Армирование кладки производить согласно СНиП II-22-81 («Каменные и армокаменные конструкции»).

II. ШТУКАТУРКА

1. Штукатурные работы необходимо выполнять согласно СП 71.13330.2017 («Изоляционные и отделочные покрытия»).
2. Выполнение 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.

В последних двух случаях рекомендуется использовать Штукатурную смесь TigerMix для механизированного/ручного нанесения (Т-12/Т-11).

3. Армирование стен сеткой необходимо проводить в случаях:
 - ✓ толщина штукатурного слоя более 20 мм;
 - ✓ сильно гладкая (монолитная) поверхность;
 - ✓ на сложных участках (на внутренних и внешних углах оконных и дверных проемов, перепадах и стыках).

Внимание! При толщине слоя более 20 мм рекомендуется использовать металлическую (оцинкованную) сетку, закрепленную к поверхности дюбель-гвоздями.

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

III. После завершения строительно-монтажных работ следует предохранять конструкцию от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, накрывая полиэтиленовой пленкой на 3-5 суток (не менее 3-х суток).

IV. 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 6 месяцев со дня изготовления.

По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31357-2007. 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.