

СВОЙСТВА

Штукатурка «Тайфун Мастер» № 24 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, полимерного связующего, наполнителя, армирующих волокон и модифицирующих добавок высокого качества. Штукатурное покрытие, выполненное с применением данного состава, отличается:

повышенной водоудерживающей способностью – содержащиеся компоненты препятствуют активной отдаче технической воды штукатурного слоя пористому основанию;

стойкостью к трещинообразованию - благодаря содержанию армирующих микроволокон;

морозостойкостью – выравнивающий слой не теряет своих свойств при многократном попеременном замораживании и оттаивании. Марка по морозостойкости F100.

паропроницаемостью – способствует поддержанию оптимальной влажности воздуха внутри помещения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурный состав применяется для ручного выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей при выполнении работ внутри и снаружи зданий по пористым минеральным основаниям.

Виды основания

Вид основания	Возможность применения
Бетон	+
Стены из ячеистого бетона	+
Стены из пено-, газобетонных и керамзитобетонных блоков	+
Стены из силикатных кирпичей и пустотелых блоков	+
Стены из керамического кирпича или керамических пустотелых блоков	+
Стены из гипсовых блоков	+
Цементные, цементно- известковые, гипсовые штукатурки	+

«ТАЙФУН МАСТЕР» №24

Защитно-отделочная штукатурка серая НВ ПМ цементная 1СС 0,63 «Тайфун Мастер» №24 СТБ 1263-2001

- для высокопористых оснований;
- для сухих и влажных помещений;
- для наружных и внутренних работ;
- для ручного нанесения;
- уменьшает вероятность трещинообразования;
- толщина слоя 5-20 мм.











Для внутренних и наружных работ

Морозо- ^{Толі} и водостойкая

Толщина слоя С армирующими микроволокнами

Для ручного нанесения

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения, образования	+
Промышленное строительство и многоуровневые гаражи	+
Промышленные склады	+
Торговые объекты	+
Место монтажа	Возможность применения
Кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи	+
Душевые, моечные	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №24
Температура применения, ⁰С	от +5 до +25
Температура эксплуатации, ⁰С	от -50 до +70
Насыпная плотность, кг/м ³	1150
Средняя плотность раствора, кг/м³	1250
Толщина одного слоя, мм	5-20
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м²	1,3-1,4
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,24-0,28л/1кг 6,0-7,0л/25кг
Время использования раствора, мин	120

Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м2, не более Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па, не менее Адгезия, МПа, не менее Морозостойкость, марка Усадка в слое проектной толщины Атмосферостойкость не менее 100 циклов		
мости, мг/м·ч·Па, не менее Адгезия, МПа, не менее О,8 Морозостойкость, марка Усадка в слое проектной толщины Толщины	при капиллярном подсосе.	2,0
Морозостойкость, марка F100 Усадка в слое проектной толщины толщины		0,06
Усадка в слое проектной трещины отсутствуют	Адгезия, МПа, не менее	0,8
толщины трещины отсутствуют	Морозостойкость, марка	F100
Атмосферостойкость не менее 100 циклов	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	трещины отсутствуют
	Атмосферостойкость	не менее 100 циклов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным - прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим (влажность основания не более 8%), без включений, снижающих адгезию. Слабодержащиеся и непрочные участки основания необходимо удалить;

очищенным - без наледи и слоев, которые могут ослабить адгезию состава (пыль, грязь, известь, масло, жиры, воск, остатки масляной краски).

Подготовленное основание необходимо тщательно загрунтовать:

- «Тайфун Мастер»№100, «Тайфун Мастер»№102 или «Тайфун Мастер»№104;
- «Тайфун Macтep»№103 «БЕТОН-КОНТАКТ» для улучшения сцепления с гладкими основаниями (ГКЛ, ГВЛ, гладкий бетон) или поверхностями, покрытыми материалами, снижающими адгезию.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида

Вид основания	Способ подготовки
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков, или ячеистого бетона	Загрунтовать грунтовкой «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Цементные и цементно- известковые штукатурки торговых марок «Тайфун Мастер» и «Люкс»	Основание необходимо загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Бетонные основания	Время набора прочности минимум 21 день. Обязательно очистить от остатков опалубочного масла и других слоев, ухудшающих адгезию штукатурного покрытия. Разрушения, сколы и другие неровности заполнить ремонтным составом «Тайфун Мастер» №29 (№29М). Гладкий бетон загрунтовать «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ». Шероховатый - «Тайфун Мастер»

	№100, «Тайфун Мастер» № 102 или «Тайфун Мастер» № 104
Поверхности, окрашенные масляными красками или обработанные смоляными лаками	Указанные покрытия удаляют механически либо с помощью специальных растворителей, после чего поверхность грунтуют "Тайфун Мастер" №100

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения отделочных работ – от $+5^{\circ}$ C до $+25^{\circ}$ C

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №24 в пропорции: 25 кг штукатурки на 6,0-7,0 литра воды. Температура воды для затворения должна быть от +10°С до +25°С. Вымешать состав до однородной массы миксером с мешалкой корзиночного типа. Приготовленную смесь выдержать не менее 5 минут и повторно перемешать. Раствор готов к применению. Время использования раствора – 120 мин.

Нанесение состава

Состав равномерно наносится набрасыванием или намазыванием штукатурной кельмой или металлической теркой с последующим выравниванием штукатурным правилом. Послойное нанесение производится методом «влажное на влажное», каждый последующий слой наносится на схватившийся, но еще влажный предыдущий. Для получения гладкой и ровной поверхности штукатурка затирается пластиковой теркой. Время, через которое можно производить затирку, определяется опытным путем, т.к. зависит от толщины слоя, вида основания, температуры и влажности окружающего воздуха.

Уход

В процессе выполнения работ, а также высыхающее штукатурное покрытие в течение первых трех суток должно быть защищено от атмосферных осадков, замерзания, пересушивания (при необходимости штукатурку сбрызгивают водой), нагрева выше 25°С и интенсивного сквозного проветривания.

РАСХОД

Средний расход: 1,3 – 1,4 кг сухой смеси на 1 м 2 на 1 мм толщины слоя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
- 2. Количество воды для затворения определяют опытным путем (в пределах данных рекомендаций) в зависимости от требуемой консистенции раствора, типа основания и атмосферных условий. Использование неправильного количества воды для приготовления раствора может привести к снижению прочности штукатурного слоя и его растрескиванию.
- 3. Инструмент моют водой непосредственно после использования. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически или средством ATLAS SZOP.
- 4. Продукт содержит цемент. При попадании раствора или сухой смеси на кожу или в глаза необходимо промыть их проточной водой в течение нескольких минут, при необходимости обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Мешки: 25 кг.

Поддон: 1050 кг в мешках по 25 кг (42 мешка).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механического повреждения. Транспортировать и хранить смесь в заводской упаковке (бумажных мешках) в сухих условиях (на поддонах). Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами по технике безопасности. Дата актуализации: май 2023г.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПТ 000 «Тайфун» Республика Беларусь, 230003 г. Гродно, ул. Аульская, 18 Тел. +375(152) 68-88-00 - приемная, +375(29) 344-60-66 - тех. отдел www. taifun.by