



СВОЙСТВА

Цементный штукатурный состав «Тайфун Мастер» № 52 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, полимерного связующего, наполнителя и специально подобранных модифицирующих добавок высокого качества. Благодаря улучшенному составу продукт обеспечивает:

широкий диапазон толщины штукатурного слоя (5-20 мм), при однослойном нанесении, что позволяет применять его как в тонком (при ровном основании), так и в более толстых слоях (при необходимости выравнивания значительной кривизны поверхностей);

пластичность – облегчает процесс оштукатуривания подготовленного основания и получения высококачественного штукатурного покрытия;

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

возможность применения при отрицательных температурах. Штукатурный состав «Тайфун Мастер» №52 с маркировкой «Зима» содержит противоморозные добавки, позволяющие осуществлять выполнение работ при температуре от – 5°С до +10°С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурный состав применяется для устройства армированного слоя в тяжелой системе теплоизоляции (по металлической сетке) и выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей при выполнении штукатурных работ внутри и снаружи зданий, в помещениях различного назначения. Рекомендуется для выравнивания стен во влажных и мокрых помещениях (прачечные, автомойки, помывочные, чаши бассейнов); в местах с воздействием грунтовых вод (цоколя зданий, подвалы, подземные гаражи). Может применяться для проведения ремонтных работ существующих штукатурных слоев, для заполнения трещин, выбоин, сколов штукатурного слоя.

Состав может наноситься толщиной от 5 до 20 мм вручную или механизированным способом.

«ТАЙФУН МАСТЕР» №52

«РСС штукатурная, ВН, (более 5мм) цементная М150, F100, А0,8, Пк1, St-4 «Тайфун Мастер» №52 СТБ 1307-2012»

«РСС штукатурная, ВН, (более 5мм) цементная М150, F100, А0,8, Пк1, St-4 «Тайфун Мастер» №52М СТБ 1307-2012»

- для внутренних и наружных работ;
- для ручного и механизированного нанесения;
- для цоколей, подвалов, подземных сооружений;
- состав повышенной прочности;
- толщина слоя 5 – 20 мм;
- пластичная.



Виды основания:

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

Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения	+
Промышленное строительство и многоуровневые гаражи	+
Промышленные склады	+
Торговые объекты	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №52
Температура применения, °С	от +5 до +25/ от -5 до +10(Зима)
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Насыпная плотность, кг/м³	1350
Средняя плотность раствора, кг/м³	1650

Толщина одного слоя, мм	5 – 20
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,208 – 0,232 л/ 1 кг 5,2 – 5,8 л/ 25 кг
Расход на 1мм толщины слоя, кг/м ²	1,6 – 1,8
Время использования раствора, мин	120 / 30
Адгезия, не менее, МПа	0,8
Морозостойкость, не менее, марка	F100
Марка по прочности на сжатие	M150

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным – прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим (влажность 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 Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ» – для улучшения сцепления с гладкими основаниями (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 грунтовкой «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
Гипсовые штукатурки и стены из гипсовых блоков	Рекомендуется применение гипсовых составов либо штукатурки «Люкс Hybrid»

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения отделочных работ – от +5°C до +25°C (при работе с «Тайфун Мастер» №52), и от -5°C до +10°C (при работе с «Тайфун Мастер» №52М).

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №52 (№52М) в пропорции: 25 кг штукатурного состава на 5,2-5,8 литра воды. Температура воды для затворения должна быть от +10°C до +25°C. Вымешать состав до однородной массы миксером с мешалкой корзиночного типа. Выдержать смесь не менее 5 минут и повторно перемешать. Время использования готового состава «Тайфун Мастер» №52 – в течение 120 мин., «Тайфун Мастер» №52М – 30 мин.

Нанесение состава

Штукатурка равномерно наносится на усиленную металлической сеткой поверхность набрасыванием или намазыванием штукатурной кельмой или металлической теркой с последующим выравниванием штукатурным правилом. Армирующая сетка должна быть полностью закрыта составом. 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, спустя которое можно производить затирку, определяется опытным путем, т.к. зависит от толщины слоя, вида основания, температуры и влажности окружающего воздуха при проведении работ. Важно не допускать пересыхания поверхности штукатурного слоя.

Уход

В процессе выполнения работ, а также высыхающее штукатурное покрытие в течение трех суток после нанесения необходимо предохранять от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и интенсивного сквозного проветривания. Через 2-3 дня рекомендуется интенсивная вентиляция помещений.

РАСХОД

Средний расход: 1,6 – 1,8 кг сухой смеси на 1 м² 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: 1200 кг в мешках по 25 кг (48 мешков)

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: октябрь 2023г.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПТ ООО «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