

«ТАЙФУН МАСТЕР» №27

Защитно-отделочная штукатурка В ПМ цементная 1СС 0,63 «Тайфун Мастер» №27 машинного нанесения СТБ 1263-2001

- для механизированного и ручного нанесения;
- содержит перлит легкая;
- толщина слоя 5-30 мм;
- не требует дополнительного шпатлевания;
- улучшает тепло- и звукоизоляцию ограждающей конструкции;
- для внутренних работ;
- для помещений с нормальной влажностью воздуха.









СВОЙСТВА

Штукатурный состав «Тайфун Мастер» № 27 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, полимерного связующего, наполнителей, перлитового заполнителя и модифицирующих добавок высокого качества. Оптимально подобранный состав штукатурки обеспечивает:

возможность механизированного нанесения штукатурными агрегатами шнекового типа (KALETA 5, PFT G4 и т.п.), что ведет к сокращению сроков выполнения отделочных работ и увеличению производительности труда;

уменьшение нагрузки на перекрытие и основание – благодаря легкому заполнителю уменьшается вес штукатурного слоя:

улучшение тепло- и звукоизоляционных характеристик; высокое качество поверхности и отказ от дальнейшего шпатлевания (при обработке поверхности методом фильцевания);

уменьшение расхода на толщину слоя – благодаря пониженной плотности раствора в сравнении с классическими цементными штукатурными составами расход на толщину слоя меньше примерно на 30 %.

ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурный состав применяется для выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей при выполнении работ внутри зданий, помещений с нормальной влажностью (в том числе кухонь и санузлов) способом ручного или механизированного нанесения.

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	+

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения	+
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» №27
Температура применения, ⁰С	от +5 до +25
Температура эксплуатации, ⁰С	от -50 до +70
Насыпная плотность, кг/м³	900-1000
Средняя плотность раствора, кг/м³	900
Толщина слоя, мм	5-30
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м²	1,1-1,3

Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,28-0,33л/1кг 8,5-10,0л/30кг
Время использования раствора, мин	90
Коэффициент паропроницае- мости, мг/м·ч·Па, не менее	0,06
Адгезия, МПа, не менее	0,9
Усадка в слое проектной толщины	трещины отсутствуют
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·ч·Па)	0,165

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 Мастер»№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, пенобетонных и керамзитобетонных блоков	Загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Цементные и цементно-из- вестковые 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

Приготовление состава осуществляется в штукатурном агрегате. Сухая смесь засыпается в приемный бункер, на ротаметре устанавливается необходимое количество воды для получения штукатурки требуемой консистенции.

При ручном способе нанесения в предварительно подготовленную емкость необходимо налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №27 машинного нанесения в пропорции: 30 кг штукатурного состава на 8,5-10,0 литров воды. Температура воды для затворения должна быть от +10 до +25°С. Вымешать состав до однородной массы миксером с мешалкой корзиночного типа. Приготовленную смесь выдержать не менее 5 минут. Перед применением повторно перемешать. Время использования готового состава «Тайфун Мастер» №27 машинного нанесения – 90 минут.

Нанесение состава

При работе механизированным способом при помощи штукатурного агрегата состав «Тайфун Мастер» №27 машинного нанесения наносится в направлении сверху вниз одним слоем 5-20 мм горизонтальными полосами, заходящими одна на другую. Сопло пистолета необходимо равномерно перемещать вдоль стены, сохраняя постоянное расстояние от поверхности основания. Нанесенный раствор выравнивается при помощи штукатурного правила. Неровности заполняют при помощи шпателя, добавляя раствор и заглаживая поверхность.

При ручном способе нанесения штукатурка равномерно набрасывается или намазывается 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.

Для получения идеально гладкой поверхности затвердевшее, но еще влажное покрытие затирается мокрой губчатой теркой и заглаживается широким металлическим шпателем («фильцевание»).

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: 1,1 – 1,3 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: 30 кг.

Поддон: 1440 кг в мешках по 30 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: 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