

СВОЙСТВА

Оптимально подобранный состав сухой смеси «Тайфун Мастер» № 20 на основе гипса, полимерного связующего, наполнителя и специальных добавок позволяет:

создать благоприятный микроклимат в помещении для здоровья и самочувствия людей;

сократить сроки проведения отделочных работ - продолжать дальнейшие работы можно уже через 3-5 дней;

обеспечить высокое качество поверхности и отказаться от дальнейшего шпатлевания (при обработке поверхности методом фильцевания);

получить слой, устойчивый к образованию усадочных трещин;

наносить выравнивающий слой толщиной от 5 до 30 мм за один проход.

ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурный состав применяется для выравнивания поверхностей потолков, стен и перегородок из различных минеральных материалов внутри помещений с нормальным температурно-влажностным режимом эксплуатации.

Рекомендуется для ремонтных работ существующих штукатурных слоев, заполнения штроб, трещин, выбоин, сколов штукатурного слоя, а также монтажа штукатурных маяков, и электротехнических изделий.

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	+

«ТАЙФУН МАСТЕР» №20

Защитно-отделочная штукатурка В ПМ гипсовая 1СС 0,8 «Тайфун Мастер» №20 СТБ 1263-2001

Защитно-отделочная штукатурка В ПМ гипсовая 1СС 0,8 «Тайфун Мастер» №20 машинного нанесения СТБ 1263-2001

- для внутренних работ;
- для ручного и механизированного нанесения;
- для оштукатуривания стен и потолков;
- не требует дополнительного шпатлевания;
- толщина слоя 5-30 мм.









для оштукатуривания стен и потолков внутри помешений

толщина слоя

для механизированного нанесения

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	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №20
Температура применения, ⁰С	от +5 до +25
Температура эксплуатации, ° С	от 0 до +70
Насыпная плотность, кг/м ³	850
Средняя плотность раствора, кг/м³	900-1100
Толщина одного слоя: - на стенах, мм - на потолках, мм	5-30 5-15
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м²	1,0 - 1,2
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,48-0,52л/1кг 14,4-15,6л/30кг
Время использования раствора, мин	60
Адгезия, МПа, не менее	1,0
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па, не менее	0,03

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» №104 в разбавлении с водой 1:4 для оснований с низким водопоглощением (бетон, железобетон) и 1:3 – для оснований с высоким водопоглощением (керамический кирпич, газосиликат);

•«Тайфун Мастер»№ 103 «БЕТОН-КО́НТАКТ» — 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

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, гипсовые 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» №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 сухую смесь в пропорции: 30 кг штукатурки на 14,4-15,6 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. Состав готов к применению и сохраняет свои свойства в течение 1 часа.

При использовании состава механизированного нанесения раствор приготавливается в штукатурном агрегате. Сухая смесь засыпается в приемный бункер, на ротаметре устанавливается необходимое количество воды для получения штукатурки требуемой консистенции.

Нанесение состава

Штукатурный состав наносится на подготовленное основание ручным или механизированным способом.

Толщина одного слоя для стен – до 30 мм, для потолков – до 15 мм, для заполнения выбоин – до 50 мм.

Вручную штукатурный состав «Тайфун Мастер» №20 наносится набрасыванием или намазыванием штукатурной кельмой или металлической теркой с последующим выравниванием штукатурным правилом.

При работе механизированным способом состав «Тайфун Мастер» №20 машинного нанесения наносится горизонтальными полосами, заходящими одна на другую. Работы рекомендуется производить в направлении сверху вниз. Нанесенная вручную или механизированным способом смесь выравнивается при помощи h-образного правила. После начала схватывания штукатурка «подрезается» трапециевидным правилом и заглаживается металлическим шпателем. 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 трех суток после нанесения необходимо предохранять от прямых солнечных лучей, нагревания и интенсивного сквозного проветривания. Через 2-3 дня рекомендуется интенсивная вентиляция помещений.

РАСХОД

Средний расход: 1,0 – 1,2 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. Тщательно очистить емкость перед каждым новым замесом, остатки схватившегося гипса сокращают время схватывания гипсовой штукатурки.
- 2. Оштукатуривание не производят на основаниях, подверженных непосредственному воздействию влаги.
- 3. Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- 5. Работать необходимо в защитных перчатках, так как состав может оказывать раздражающее действие. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их проточной водой в течение нескольких минут, при необходимости обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Мешки: 30 кг.

Поддон: 1200 кг в мешках по 30 кг (40 мешков).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механического повреждения. Транспортировать и хранить смесь в

ского 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