



СВОЙСТВА

Кладочный состав «Тайфун Мастер» № 17 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, полимерного связующего, заполнителя (песок), модифицирующих и водоудерживающих добавок высокого качества. Основными характеристиками данного клеевого состава являются:

пластичность – позволяют с лёгкостью соединять кладочные элементы в стабильную конструкцию;

повышенная водоудерживающая способность – содержащиеся компоненты препятствуют активной отдаче технической воды пористому основанию, увеличивая прочность кладочного шва;

высокая адгезия - обеспечивает прочное сцепление кладочных элементов;

возможность применения при отрицательных температурах - кладочный состав «Тайфун Мастер» №17М содержит противоморозные добавки, позволяющие осуществлять выполнение работ при температуре от -5°C до $+10^{\circ}\text{C}$.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кладочный состав применяется для кирпичной и каменной кладки стен и перегородок из кирпича, природных и искусственных камней и других штучных стеновых материалов, имеющих низкое водопоглощение. Используется для заполнения выбоин, сколов и трещин в кладке.

Виды основания

Вид основания	Возможность применения
Кирпич керамический полнотелый	+
Кирпич керамический пустотелый	+
Блоки керамические, известково-песчаные, бетонные	+
Природные и искусственные камни	+

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+

«ТАЙФУН МАСТЕР» №17 (№17 М)

РСС, кладочная, цементная, М100, F75, А1,0, Пк2, St-4 «Тайфун Мастер» №17 СТБ 1307-2012

РСС, кладочная, цементная, М100, F75, А1,0, Пк2, St-1 «Тайфун Мастер» №17М СТБ 1307-2012

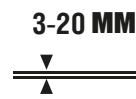
- для наружных и внутренних работ;
- для кладки стен из кирпича, камней, бетонных блоков;
- повышенная водоудерживающая способность;
- высокая адгезия;
- морозостойкий.



для внутренних и наружных работ



морозо- и водостойкий



толщина швов



высокая прочность

Виды объектов

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №17/ «Тайфун Мастер» №17М
Температура применения, $^{\circ}\text{C}$	от $+5$ до $+25$ / от -5 до $+10$
Температура эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$	от -30 до $+70$
Насыпная плотность, $\text{кг}/\text{м}^3$	1700
Средняя плотность раствора, $\text{кг}/\text{м}^3$	1900-2000
Толщина слоя, мм	3 - 20
Расход на 1 мм толщины слоя, $\text{кг}/\text{м}^2$	1,8 - 2,0
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,172-0,2л/1кг 4,3-5,0л/25кг
Время использования раствора, мин	120/30
Адгезия, МПа, не менее	1,0
Морозостойкость, марка	F75
Марка прочности на сжатие, не менее	M100

Примечание – Фактический расход зависит от характера поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность кладочных материалов должна быть:

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

стабильной - слабодержащиеся и непрочные фрагменты кладочного материала необходимо удалить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения кладочных работ – от +5°C до +25°C (при работе с «Тайфун Мастер» №17), и от -5°C до +10°C (при работе с «Тайфун Мастер» №17М).

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №17 в пропорции: 25 кг сухой смеси на 4,3-5,0 литра воды. Температура воды для затворения должна быть от +10°C до +25°C. 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 («Тайфун Мастер» №17) и 30 минут («Тайфун Мастер» №17М).

Нанесение состава

Раствор выкладывается с помощью кельмы и разравнивается по горизонтальной плоскости ранее выложенного ряда кладки. Как горизонтальные, так и вертикальные швы должны быть заполнены раствором. Толщина шва должна быть равномерной для всего слоя и составлять от 3 до 20 мм. Укладываемый штучный материал плотно прижимают к раствору и подбивают резиновым молотком к желаемому положению.

Уход

В процессе выполнения работ, а также в течение первых трех суток кладка должна быть защищена от атмосферных осадков, замерзания, пересушивания (при необходимости кладку сбрызгивают водой), нагрева выше 25°C.

РАСХОД

Средний расход: 1,8 – 2,0 кг сухой смеси на 1 м² поверхности на 1 мм толщины слоя

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Необходимо своевременно убирать излишки раствора, появляющегося в швах при прижатии блоков.
3. Инструмент моют водой непосредственно после использования. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически или средством ATLAS SZOP.
4. Продукт содержит цемент, работать необходимо в защитных перчатках. 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 механических повреждений. 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: ноябрь 2022г.

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