



СВОЙСТВА

Пластичный – позволяет восстановить первоначальный профиль ремонтируемого элемента конструкции.

Высокопрочный – марочная прочность состава М350 позволяет использовать его для большинства бетонных конструкций.

Трещиностойкий – наличие в составе армирующих волокон и специальных добавок позволяет наносить раствор одним слоем толщиной от 5 до 40 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ремонтный состав «Тайфун Мастер» №29 (29М) является элементом системы ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Применяется для восполнения утрат глубиной более 5 мм. «Тайфун Мастер» №29М позволяет производить работы при температуре от -5 до +10°C. Предназначен для работ снаружи и внутри помещений.

Виды основания: поверхности бетонных и железобетонных конструкций класса выше С12/15, в том числе подвергшиеся деструкции и коррозии, поврежденные вследствие механических воздействий.

Виды объектов:

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

«ТАЙФУН МАСТЕР» №29, 29М

РСС, ремонтная, цементная, М350, F200, А1,8, Пк2, St-4 «Тайфун Мастер» №29, СТБ 1307-2012

РСС, ремонтная, цементная, М350, F200, А1,8, Пк2, St-1 «Тайфун Мастер» №29М СТБ 1307-2012

- для ремонта бетонных и железобетонных конструкций;
- высокая марочная прочность не менее М350;
- содержит армирующие волокна;
- морозостойкий;
- для наружных и внутренних работ.



Для наружных и внутренних работ



Морозостойкий



Содержит армирующие волокна



Высокая прочность



Пластичный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №29 / «Тайфун Мастер» №29М
Температура применения, °C	от +5 до +25 / от -5 до +10
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Цвет	серый
Насыпная плотность, кг/м³	1400
Средняя плотность раствора, кг/м³	1700
Время использования затворенной смеси, мин	60 / 30
Адгезия, МПа, не менее	1,8
Марка по прочности на сжатие, не менее М300	М350
Марка по морозостойкости	F200
Марка по водонепроницаемости	W6
Толщина одного слоя нанесения, мм	5 - 40

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

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

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

очистить от коррозии до характерного блеска. Очищенную арматуру и подготовленную поверхность бетона загрунтовать грунтовкой «Тайфун Мастер» №99 в два слоя. Нанесение состава производить по схватившемуся, но еще влажному грунтовочному слою. Полностью высохший грунтовочный слой обильно смочить водой, лишнюю воду убрать, поверхность не должна иметь влажного блеска.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения отделочных работ – от +5°C до +25°C (при работе с «Тайфун Мастер» №29), и от -5°C до +10°C (при работе с «Тайфун Мастер» №29М).

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №29 в пропорции: 25 кг сухой смеси на 3,0-3,3 литра воды. Температура воды 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. Полученный состав «Тайфун Мастер» №29 сохраняет свои свойства в течение 60 минут, «Тайфун Мастер» №29М в течении 30 мин.

Нанесение состава

Раствор сухой смеси «Тайфун Мастер» №29 равномерно наносится на подготовленную поверхность стальным шпателем, теркой или кельмой толщиной одного слоя от 5 до 40 мм. При нанесении состав тщательно уплотняют, избегая образования пустот. При необходимости заполнения утрат глубиной более 40 мм состав наносится в несколько слоев методом «влажное на влажное» на уже схватившийся, но еще влажный промежуточный слой. При многослойном нанесении состава следует избегать пересыхания промежуточных слоев, при необходимости пересохший слой необходимо смочить водой, поверхность должна быть равномерно влажной, но без влажного блеска. Окончательно состав выравнивают металлическим шпателем или теркой и при необходимости наносят шпатлевочный слой составом «Тайфун Мастер» №39. Шпатлевочный слой наносят методом «влажное на влажное», но не ранее чем через 8 часов после нанесения состава «Тайфун Мастер» №29.

Уход

Не допускается нанесение составов под воздействием прямых солнечных лучей и на нагретые свыше 25°C поверхности. Требуется предохранять свеженанесенную поверхность состава от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозного проветривания. Пешеходная нагрузка на отремонтированные поверхности возможна не ранее чем через 24 часа после окончания работ.

РАСХОД

Средний расход: 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

Мешок: 25 кг.

Поддон: 1200 кг (48 мешков) в мешках по 25 кг.

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: июль 2023.

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