



СВОЙСТВА

Высокий показатель адгезии – позволяет использовать состав в качестве контактного слоя как при восстановлении геометрии бетонной конструкции, так и для создания адгезионно-защитного слоя на ее металлических элементах.

Универсальная – может применяться в качестве адгезионно-слоя при нанесении растворов для стяжек, штукатурок, клеевых составов, создавая шероховатую поверхность с оптимальным водопоглощением.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка «Тайфун Мастер» №99 применяется для защиты арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя в системе ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Может использоваться в качестве адгезионного слоя при устройстве стяжек пола, нанесении штукатурных слоев, приклеивании облицовочных плиток материалами, не входящих в систему ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Предназначена для работ снаружи и внутри помещений.

Виды основания: бетонные и железобетонные конструкции, в том числе подвергшиеся деструкции и коррозии, поврежденные вследствие механических воздействий; стальная арматура и другие металлические элементы, являющиеся частью бетонных и железобетонных конструкций.

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» №99

Грунтовка НВ ПМ 1СС «Тайфун Мастер» №99 (для защиты арматуры от коррозии при ремонте и восстановлении железобетонных конструкций) СТБ 1263-2001

- для ремонта бетонных и железобетонных конструкций;
- создает адгезионный слой в системе ремонта и восстановления бетонных и железобетонных конструкций;
- для защиты арматуры от коррозии;
- для наружных и внутренних работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №99
Температура применения, °C	от +5 до +25
Цвет	серый
Насыпная плотность, кг/м³	1050
Средняя плотность раствора, кг/м³	1900
Способ нанесения	кистью в два слоя
Интервал нанесения второго слоя, ч	2 - 3
Время использования затворенной смеси, мин	120
Адгезия, МПа, не менее	1,5
Расход на 1мм толщины слоя, кг/м²	2,0

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. Минеральные поверхности перед нанесением грунтовочного состава обильно смочить водой, лишнюю воду убрать, поверхность не должна иметь влажного блеска. Подготовку основания и проведение отделочных работ выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения отделочных работ – от +5°C до +25°C.

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №99 в пропорции: 25 кг сухой смеси на 3,5-4,0 литра воды. Температура воды затворения должна быть от +10 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 сохраняет свои свойства в течение 2 часов.

Нанесение состава

Грунтовка равномерно, тщательно, без разрывов и пропусков наносится на поверхность с помощью кисти макловицы или малярной щетки. Грунтовочный слой должен незначительно заходить за пределы ремонтируемой поверхности. Состав наносится на основание в два слоя с интервалом 2-3 часа, когда первый слой уже набрал прочность, но еще остается влажным. Толщина каждого слоя 1-1,5 мм.

Уход

Не допускается нанесение состава под воздействием прямых солнечных лучей и на нагретые свыше 25°C поверхности. Требуется предохранять свеженанесенную поверхность грунтовочного состава от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей и сквозного проветривания.

РАСХОД

Средний расход сухой смеси - 2,0 кг/м² на 1 мм толщины слоя, при нанесении в два слоя (общая толщина 2 - 3 мм) расход составляет 4,0 – 6,0 кг/м².

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работ инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Нанесение последующих технологических слоев лучше производить методом влажное на влажное, когда грунтовочный слой уже набрал прочность, но еще не высох окончательно.
3. Все изложенные технические характеристики обеспечиваются при температуре окружающей среды 20±3°C и относительной влажности воздуха 65±5%.
4. Инструмент моют водой сразу после окончания этапа работ.
5. Работать необходимо в защитных перчатках. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Мешок: 25 кг.
Поддон: 1050 кг (42 мешка) в мешках по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту 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.

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