



СВОЙСТВА

«Тайфун Мастер» №42 производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, заполнителя и специально подобранных модифицирующих добавок высокого качества. Благодаря сбалансированному составу продукт обеспечивает: **защиту стабильных строительных конструкций от проникновения и воздействия воды** – состав создает сплошное гидроизоляционное покрытие, готовое для дальнейшей отделки; **трещиностойкость** – не подвержена линейной и объемной усадке; **водонепроницаемость** – не менее 0,4 МПа (высота водного столба 40 метров).

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидроизоляционный состав «Тайфун Мастер» №42 предназначен для устройства гидроизоляционных покрытий недеформирующихся и незасоленных стабильных строительных конструкций, не подвергающихся динамическим нагрузкам. Рекомендуется использовать внутри и снаружи жилых зданий, зданий общественного и производственного назначения с последующей отделкой керамической плиткой, плиткой из натурального камня, выполнением выравнивающего слоя и др. Не может служить финишным покрытием пола. Может использоваться в системах отопления «теплый пол».

Виды основания

Вид основания	Возможность применения
Бетон	+
Цементные и гипсовые стяжки	+
Цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки	+
Кладка из кирпича и блоков	+

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+

«ТАЙФУН МАСТЕР» №42

Г С Ж1 «Тайфун Мастер» №42 СТБ 1543-2005

- для внутренних и наружных работ;
- для гидроизоляции стабильных строительных конструкций;
- подходит для полов с подогревом;
- для ванных комнат, кухонь, санузлов, фундаментов, бассейнов;
- паропроницаемая;
- наносится кистью или шпателем.



Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения, образования	+
Промышленное строительство	+
Торговые объекты	+
Место монтажа	Возможность применения
Кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи	+
Душевые, моечные	+
Помещения с малой, средней и большой эксплуатационной нагрузкой	+
Затененные наружные лестницы, террасы, балконы	+
Фундаменты	+
Бассейны глубиной до 5 м	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» №42
Температура применения, °С	от +5 до +25
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70
Толщина одного слоя, мм	1,0 – 1,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1200
Средняя плотность раствора, кг/м ³	1700
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь) при нанесении кистью	0,18-0,2 л/1 кг 4,5-5,0 л/25 кг
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь) при нанесении теркой (шпателем)	0,16-0,18 л/1 кг 4,0-4,5 л/25 кг

Легкая эксплуатация поверхности, часы	24 – 72
Время использования раствора*, мин	90
Адгезия, МПа, не менее	1,56
Морозостойкость, марка	F100
Водонепроницаемость, МПа, не менее	0,4
Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,43
Прочность покрытия на сжатие, МПа, не менее	20,3
Прочность покрытия на растяжение при изгибе, МПа, не менее	6,7
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м ²	1,7 – 1,8

*) Зависит от температуры и влажности при выполнении работ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным – прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим, без включений, снижающих адгезию;

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

Подготовленное основание с высоким водопоглощением **загрунтовать**:

- «Тайфун Мастер»№100, «Тайфун Мастер»№102 или «Тайфун Мастер»№104.

Непосредственно перед нанесением гидроизоляционной смеси сухое основание необходимо увлажнить водой без образования луж, поверхность не должна иметь влажного блеска.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида

Вид основания	Способ подготовки
Цементные стяжки и штукатурки	Набор прочности более 28 суток. Перед устройством гидроизоляции, если стяжка имеет высокое водопоглощение, загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104. Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.
Мозаичные бетонные (террацевые) полы	Поверхность тщательно обезжирить, особо гладкие, полированные поверхности шлифовать. Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.

Бетонные основания	Время набора прочности минимум 3 месяца. Обязательно очистить от остатков опалубочного масла и других слоев, ухудшающих адгезию. Раковины, сколы и другие неровности заполнить ремонтным составом «Тайфун Мастер» №29 (№29 М). Основание с высоким водопоглощением загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104. Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.
Ангидридное основание	Основание шлифовать и обеспылить. Перед устройством гидроизоляции основание с высоким водопоглощением загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104. Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.
Кладка из кирпича	Кладочные швы должны быть полностью заполнены кладочным раствором. Возраст кладки должен быть более 3 месяцев. Перед устройством гидроизоляции загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104. Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.
Основания с неоднородной структурой (каменно-кирпичная кладка, кладка из керамзитобетонных и газосиликатных блоков)	Оштукатурить цементной штукатуркой «Тайфун Мастер» №21 или «Люкс». Набор прочности более 28 суток. Перед устройством гидроизоляции, если основание имеет высокое водопоглощение, загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104. Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.
ГКЛ и ГВЛ	Непосредственно перед нанесением увлажнить водой без образования луж и влажного блеска.

*) Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре прим.23°С и влажности 55%

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающей среды для проведения работ по устройству гидроизоляции: от +5°C до +25°C.

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав «Тайфун Мастер» №42 в пропорции: 25 кг сухой смеси на 4,5 - 5,0 литра воды при нанесении кистью и 4,0 - 4,5 литра воды при нанесении шпателем. Температура воды для затворения должна быть от +10 до +25°C. Вымешивать состав до однородной массы миксером с мешалкой корзиночного типа. Приготовленную смесь выдержать не менее 5 минут. Перед применением повторно перемешать. Время использования готового состава – 1,5 часа.

Нанесение состава

Затворенную смесь наносят минимум двумя слоями при помощи кисти или шпателя (металлической терки). Первый слой гидроизоляционного состава наносится кистью (для неоштукатуренных поверхностей), либо шпателем (для оштукатуренных поверхностей). При распределении раствора по поверхности следует придерживаться одного направления движения кисти или шпателя. Последующий слой наносится шпателем в направлении перпендикулярном предыдущему. Второй слой наносится методом «мокрое на мокрое», по схватившемуся, но еще влажному первому слою. Толщина каждого слоя должна составлять 1,0-1,5 мм.

При применении состава совместно с лентой и уголком гидроизоляционным высокоэластичным Тайфун первый слой наносится кистью, начиная от мест, на которых будут дополнительно использованы гидроизоляционные ленты и уголки. Эти аксессуары утапливаются в свеженанесенный гидроизоляционный состав «Тайфун Мастер» №42, а затем покрываются вторым слоем гидроизоляционного материала. Ленты должны заходить одна на другую с запасом более 5 см. Ленты после укладки должны быть ровными, не иметь складок и загибов.

Уход

Уложенный раствор необходимо предохранять от повреждения, намокания, замерзания и пересушивания (сбрызгивать водой), местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей, интенсивного сквозного проветривания. Через два дня по поверхности можно ходить, но даже после полного отверждения материала она не может подвергаться интенсивным механическим нагрузкам.

РАСХОД

Средний расход: 1,7 – 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. Не ранее чем через 7 дней можно выполнять облицовку плиткой, наносить штукатурку или укладывать иное напольное покрытие.
3. При отделочных работах на полах по гидроизоляционному слою, чтобы не повредить его, рекомендуется передвигаться по временным пешеходным мостикам.
4. Все работы по корректировке оснований должны быть закончены до нанесения гидроизоляционного слоя. Не допускается монтаж на загидроизолированную поверхность оборудования при помощи дюбелей, анкеров и других крепежных элементов предполагающих сверление отверстий.
5. Для получения качественного результата рекомендуется производить устройство гидроизоляции непрерывно.
6. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически или средством ATLAS SZOP.
7. Продукт содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение

глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Необходимо использовать защитную одежду, защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу (или волосы) нужно немедленно снять загрязненную одежду и помыть кожу под струей воды (под душем). В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы (если они есть). Продолжать промывать глаза.

УПАКОВКА

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

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: 02.07.2017.

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