



СОСТАВ ЦЕМЕНТНЫЙ ДЛЯ СТЯЖЕК «ЛЮКС»

РСС, для стяжек, цементная, М150, F75, А1,0, Пк1, St-4 «Люкс»
СТБ 1307-2012

- для внутренних и наружных работ;
- прочность на сжатие – М150;
- подходит для полов с подогревом;
- толщина слоя 10-100 мм;
- высокий показатель адгезии.



СВОЙСТВА

Стяжка «Люкс» производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, заполнителя и специально подобранных модифицирующих добавок высокого качества. Благодаря улучшенному составу продукт обеспечивает:

широкий диапазон толщины наносимого состава (10-100 мм), что позволяет применить его как в тонком слое (при создании разуклонки на основании), так и в более толстом (при необходимости сглаживания значительных неровностей);
прочный слой стяжки позволяет получить слой марочной прочности М150;

низкую линейную усадку – небольшие линейные изменения подкладочного слоя во время высыхания ограничивают возникновение трещин;

качественное покрытие из нескольких слоев – при условии, что каждый последующий слой наносится не ранее 24 часов после нанесения предыдущего.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для устройства цементной стяжки толщиной от 10 до 100 мм. Возможно устройство стяжки на наклонных поверхностях и для выполнения разуклонки. Может использоваться для ремонта существующих цементных стяжек. Рекомендуется использовать в жилых помещениях, зданиях общественного и производственного назначения с последующей отделкой керамической плиткой, плиткой из натурального камня, паркетом и другими видами напольных покрытий, не может служить финишным покрытием пола. Может использоваться в системах отопления «теплый пол».

Виды основания:

Виды основания	Возможность применения
Бетон	+
Цементные стяжки	+
Теплоизоляционный материал	+

Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+

Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения	+
Промышленное строительство и многоуровневые гаражи	+
Промышленные склады	+
Торговые объекты	+
Место монтажа	Возможность применения
Кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи	+
Душевые, моечные	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Состав цементный для стяжек «Люкс»
Температура применения, °С	от +5 до +25
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70
Толщина слоя, мм	10-100
Насыпная плотность, кг/м ³	1420
Средняя плотность раствора, кг/м ³	1900
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,14-0,172 л/1 кг 3,5-4,3 л/25 кг
Легкая эксплуатация поверхности, часы	24 - 72
Полное нагружение*, суток	4-7
Время использования раствора*, мин	120
Адгезия, МПа	1,0

Марка по подвижности	Пк1
Морозостойкость	F75
Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M150
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м ²	1,8 - 2,0
Примечание – Фактический расход зависит от характера поверхности работ.	
* Зависит от температуры и влажности при выполнении работ.	

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным – прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим (влажность основания не более 6 %), без включений, снижающих адгезию;

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

Подготовленное основание необходимо тщательно обеспылить при помощи пылесоса и **загрунтовать**:

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

После высыхания грунтовки, но не ранее чем через 4 часа, проверить водопоглощение основания. Для чего вылить на поверхность небольшое количество воды, поверхность под слоем воды не должна менять цвет в течение 3-5 минут. Если поверхность под слоем воды сразу начинает темнеть необходимо, нанести второй слой грунтовки и повторить проверку. Если водопоглощение основания остается высоким после повторного грунтования, то перед заливкой стяжки поверхность обильно смочить водой без образования луж и влажного блеска.

- «INTER-GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ» – для улучшения сцепления с гладкими основаниями (гладкий бетон) или поверхностями, покрытыми материалами, снижающими адгезию.

Внимание! При температуре основания от +5°C и ниже грунтование поверхности запрещено.

По периметру поверхности стен, простенков и колонн на высоту 30-40 мм от уровня пола наклеивается демпферная лента толщиной 2-5 мм для компенсации температурных, усадочных и других деформаций стяжки и строительной конструкции.

Подготовку основания и проведение работ по устройству стяжки выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 Отделочные работы. Основные требования» и ТТК.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида

Вид основания	Способ подготовки
Цементные стяжки	Набор прочности более 28 суток. Влажность не более 6 %. Перед устройством стяжки загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Мозаичные бетонные (терраццовые) полы	Поверхность тщательно обезжирить, особо гладкие, полированные поверхности

	зашлифовать и загрунтовать «INTER-GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ»
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). Гладкий бетон загрунтовать «INTER-GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ». Шероховатый - «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104

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

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать состав в пропорции: 25 кг сухой смеси на 3,1 - 3,5 литра воды. 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 – в течение 120 мин.

Нанесение состава

Непосредственно перед началом работ, для улучшения удобоукладываемости раствора и увеличения его рабочего времени, рекомендуется смочить основание водой, без образования луж и влажного блеска. Полученный раствор равномерно наносится на поверхность основания слоем от 10 до 100 мм и разравнивается правилом. Поверхность схватившейся, но еще влажной стяжки можно перетереть пластиковой теркой для ее окончательного выравнивания и уплотнения. При выполнении больших объемов работ, возможно использование виброрейки и затирочных машин.

Уход

Уложенный раствор необходимо предохранять от повреждения, намокания, заморзания и пересушивания, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей, интенсивного сквозного проветривания. В течение нескольких дней после выполнения стяжки необходимо исключить ее пересыхание (укрыть пленкой или влажными опилками). Это очень важно, так как дает возможность раствору получить максимальную прочность.

Имеющиеся в основании деформационные швы следует продублировать в уложенном слое стяжки. Большие поверхности должны быть разбиты деформационными швами на квадраты площадью не более 30 м² и длиной стороны не более 6 м.

РАСХОД

Средний расход: 1,8 – 2,0 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. Для получения качественного результата рекомендуется производить укладку состава непрерывно.
3. Использование большего, чем рекомендовано, количества воды при затворении сухой смеси приведет к снижению прочностных параметров стяжки, ее расслоению и растрескиванию.
4. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически или средством ATLAS SZOP.
5. При устройстве стяжки в системе «теплый пол» включать отопление возможно не ранее чем через 28 суток после устройства стяжки. Включение напольного отопления рекомендуется производить постепенно, увеличивая температуру каждые 24 часа на 2°C, доводя ее до необходимой температуры.
6. 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