



КЛЕЕВОЙ СОСТАВ «ЛЮКС»

РСС, клеевая облицовочная, цементная, М150, F75, А1,1, Пк1, St-4
«Клеевой состав «Люкс» СТБ 1307-2012

- **уменьшенное сползание;**
- **для малого и среднего размера керамических и цементных плиток;**
- **экономичный в использовании;**
- **высокая адгезия;**
- **толщина слоя 2-10 мм.**



Кухни, ванные помещения,
прачечные

+

СВОЙСТВА

Клеевой состав «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 клеевого состава (2-10 мм), что позволяет применить его как в тонком слое (при ровном основании), так и в более толстом (при необходимости сглаживания незначительных неровностей);

уменьшенное сползание позволяет приклеивать плитки от верхней части стены и избегать необходимости приклеивания подрезанных плиток в хорошо просматриваемых местах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Виды приклеиваемых плиток

Виды приклеиваемых плиток	Возможность применения
ГРЕС	+
Керамическая плитка	+
Мозаичная плитка	+
Искусственный камень	+
Натуральный камень	+

Размер облицовочного материала

Размер приклеиваемых элементов	Возможность применения
Небольшой и средний размер плиток ($\leq 0,16 \text{ м}^2$)	+

Приклеивание плиток на горизонтальных и вертикальных поверхностях, внутри и снаружи зданий

Место монтажа	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Помещения с небольшой эксплуатационной нагрузкой	+

Приклеивание плиток на стандартных основаниях

Вид основания	Возможность применения
Бетон	+
Стяжки цементные	+
Стяжки гипсовые	+
Цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки	+
Стены из ячеистого бетона	+
Стены из силикатных кирпичей и пустотелых блоков	+
Стены из керамического кирпича или керамических пустотелых блоков	+
Стены из гипсовых блоков	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура применения, °C	от +5 до +25
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +70
Насыпная плотность, кг/м ³	1400
Средняя плотность раствора, кг/м ³	1700
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,22 – 0,24 л/ 1 кг 5,5 – 6,0 л/ 25 кг
Мин./макс. толщина слоя	2 мм/ 10 мм
Заполнение швов*, час	24
Полное нагружение*, дней	3
Время использования раствора*, мин	120

Открытое время работы*, мин	15
Время корректировки облицовки*, мин	10
Адгезия, МПа	1,1
Марка по подвижности	Пк1
Морозостойкость	F75
Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M150
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м ²	1,5 - 1,6
Примечание – Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также опыта исполнителя работ.	
*) Время, указанное в таблице установлено для температуры окружающей среды 23°C и влажности 55%.	

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным – прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим (влажность основания не более 8%), без включений, снижающих адгезию.

ровным – должно обеспечивать максимальную толщину клеевого слоя 10 мм. Для выравнивания основания при больших неровностях используются выравнивающие и самонивелирующиеся стяжки, а также штукатурные составы торговых марок «Тайфун Мастер» и «Люкс».

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

Подготовленное основание необходимо тщательно **загрунтовать**:

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

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

Подготовку основания и проведение облицовочных работ выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 "Отделочные работы. Основные требования"

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида

Вид основания	Способ подготовки
Новый цементный выравнивающий слой «Тайфун Мастер» №44 (№44М), или «Люкс»	Набор прочности минимум 5 дней*. Основание необходимо загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Новый цементный самонивелирующийся слой «Тайфун Мастер» №40, «Тайфун Мастер» №41, «Тайфун Мастер» №49-15 SMS, "Тайфун Мастер" №49-30 SMS или «Люкс»	Набор прочности минимум 5 дней*. Основание необходимо загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104

Новый гипсовый самонивелирующийся слой «Тайфун Мастер» №47	Набор прочности минимум 2 суток*. Основание необходимо загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Цементные и гипсовые стяжки в системе отопления "теплый пол"	Перед проведением облицовочных работ основание должно быть загрунтовано грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Мозаичные бетонные (террацовые) полы	Поверхность тщательно обезжиривают, а в случае зашлифованного терраццо необходимо снять его верхнюю часть и загрунтовать «INTER GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ»
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков, или ячеистого бетона	Требуется выполнить выравнивающий слой (оштукатуривание). Проведение облицовочных работ по неоштукатуренным стенам возможно только в случае соответствующих допусков основания. В этом случае, стену обязательно выполняют на полный шов, заполняют все сколы и неровности при помощи готовых смесей. Загрунтовать грунтовкой «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Цементные и цементно-известковые штукатурки торговых марок «Тайфун Мастер» и «Люкс»	Время минимального набора прочности 7 дней*. Загрунтовать грунтовкой «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Гипсовые штукатурки	В сухих помещениях загрунтовать грунтовкой «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104. В помещениях со средним уровнем влажности (краткосрочное воздействие влаги) обработать составом, увеличивающим стойкость к проникновению влаги «INTER-GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ». Во влажных помещениях обязательно выполнить гидроизоляционный слой составом «Тайфун Мастер» №42, «Тайфун Мастер» №43

Бетонные основания	Время набора прочности минимум 21 день. Обязательно очистить от остатков опалубочного масла и других слоев, ухудшающих адгезию клея. Разрушения, сколы и другие неровности заполнить ремонтным составом «Тайфун Мастер» №29 (№29М). 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 ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ

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

Приготовление клея

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать клеевой состав «Люкс» в пропорции: 25 кг сухой смеси на 5,5 - 6,0 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. Полученный состав сохраняет свои свойства в течение 2 часов.

Нанесение клея

Затворенная смесь наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стальной терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой теркой.

Приклеивание плитки

Нанесенный клеевой раствор сохраняет свои свойства в течение 15 мин. (при температуре прим. 23 °C и влажности 55 %). В течение этого времени необходимо приложить плитку и тщательно прижать. Поверхность соединения плитки и клея должна быть равномерной и, по возможности, наибольшей – мин. 2/3 поверхности плитки. Необходимо своевременно убирать излишек клея, появляющийся в швах при прижатии плиток. При приклеивании напольных плиток, а также покрытий, выполняемых снаружи, рекомендуется, чтобы поверхность приклеивания была полной (при необходимости нужно использовать комбинированный метод, состоящий в нанесении клеевого раствора на основание и на нижнюю поверхность плитки). Необходимо сохранить ширину швов в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации (информация указана в технических листах на композиции по заполнению швов).

Корректирование положения плитки

Расположение плиток можно незначительно корректировать, осторожно двигая ее по поверхности приклеивания в течение 10 мин. после прижатия.

Заполнение швов

Пешеходное движение по покрытию и затирка швов композицией для заполнения швов «Люкс», Atlas «Люкс» или Atlas «Люкс» Style возможны прим. через 24 часа после приклеивания плиток. Потребительская прочность клеевого слоя приобретает по истечении 3 дней. Расширительные швы между плитками, швы вдоль углов стен, щели возле санитарного оборудования заполняют санитарным силиконом.

РАСХОД

Средний расход: 1,5 – 1,6 кг сухой смеси на 1 м² на 1 мм толщины клея.

Ориентировочный расход клея в зависимости от размера плитки и применяемого инструмента

Размер плитки, см	Размер зуба терки, мм	Расход на 1 м ² , кг
10 x 10	4	3,0 – 3,2
20 x 20	6	4,5 – 4,8
30 x 30	8	6,0 – 6,4
40 x 40	10	7,5 – 8,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Не выдерживать в воде плитки перед приклеиванием. При определении толщины клея под приклеиваемые плитки нужно учитывать геометрические отклонения плитки, например, рельеф тыльной плоскости.
3. Перед приклеиванием плитки на слабое, нестабильное основание, рекомендуется выполнение пробы на адгезию, состоящей в приклеивании плитки и проверке соединения через 48 часов.
4. Для определения оптимальной консистенции приготовленного состава его следует нанести на рабочую поверхность зубчатым шпателем (теркой). Гребни клея при этом не должны разрываться и расслаиваться (мало воды) или оседать (много воды).
5. Открытое время работы (время от нанесения клея на основание до приклеивания к нему плитки) является ограниченным. Чтобы убедиться, можно ли еще приклеивать плитку, необходимо дотронуться пальцами до ранее нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеивать. Если же пальцы чистые, то необходимо снять старый слой клея и нанести новый.
6. Необходимо своевременно убирать излишек клея, появляющийся в швах при прижатии плиток.
7. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы.
8. 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. Вытащить контактные линзы (если они есть). Продолжать промывать глаза.

УПАКОВКА

Мешки: 25 кг, 10 кг, 2 кг.
Поддон: 1050 кг в мешках по 25 кг (42 мешка),
1100 кг в мешках по 10 кг (110 мешков),
896 кг в мешках по 2 кг (448 мешков, 32 ящика).
Ящик (14 мешков по 2 кг).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механического повреждения. Клей хранить и перевозить в плотно запакованных мешках, в сухих условиях (лучше всего 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