



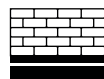
## КЛЕЕВОЙ СОСТАВ «ЛЮКС EXPRESS»

РСС, клеевая облицовочная, цементная, М100, F100, А1,1, Пк1, St-1  
«Клеевой состав «Люкс Express» СТБ 1307-2012

- для внутренних и наружных работ;
- рекомендуется для «быстрых» ремонтов;
- ускоренное схватывание;
- устойчив к пешим нагрузкам через 3 часа;
- заполнение швов через 3 часа.



Для всех видов  
керамической  
и каменной плитки



На недеформируемых  
основаниях



Температура  
применения



Толщина слоя



Пешее движение  
и заполнение швов  
через 3 часа

### СВОЙСТВА

Клей «Люкс Express» производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, заполнителя и специально подобранных модифицирующих добавок высокого качества. Рецептура из уникальных компонентов обеспечивает:

**короткое время схватывания** – легкая эксплуатация и затирка швов возможны уже через 3 часа от момента завершения процесса облицовки;

**отсутствие сползания с вертикальных поверхностей** – позволяет производить приклеивание плитки «сверху вниз» и избегать расположения подрезанных плиток в хорошо просматриваемых местах.

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Виды приклеиваемых плиток

Состав «Люкс Express» предназначен для облицовки стабильных оснований керамической и цементной плиткой, ГРЕС, натуральным и искусственным камнем. Используется для наружных и внутренних работ в условиях, требующих срочной эксплуатации: лестничные марши, коридоры, вестибюли, торговые залы, холлы, помещения с непрерывным технологическим процессом.

Виды приклеиваемых плиток	Возможность применения
ГРЕС	+
Керамическая плитка	+
Бетонные/ из цементного раствора	+
Искусственный камень	+
Натуральный камень	+

#### Размерный формат облицовки

Размер приклеиваемых элементов	Возможность применения
Плитки малого, среднего и большого размера (до 0,56м <sup>2</sup> ) до 75х75см	+

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

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

Место монтажа	Возможность применения
Кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи	+
Затененные наружные лестницы	+
Душевые, моечные	+
Помещения с малой, средней и большой эксплуатационной нагрузкой	+
Сауны, объекты SPA	+

### Приклеивание плиток на стандартные и «сложные» основания

Вид основания	Возможность применения
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	+
Гипсокартонные, гипсоволокнистые и цементноволоконные листы	+
Гладкий бетон	+

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Клеевой состав «ЛЮКС EXPRESS»
Температура применения, °С	от +3 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1350
Средняя плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	1650
Пропорции размешивания (вода/ сухая смесь)	0,2 – 0,24 л/ 1 кг 5,0 – 6,0 л/ 25 кг
Мин./макс. толщина слоя	2 мм/ 10 мм
Заполнение швов*, час	3
Пешая эксплуатация*, час	3
Время использования раствора*, мин	30
Открытое время работы*, мин	20
Время корректировки облицовки*, мин	5
Адгезия, МПа	1,1
Марка по подвижности	Пк1
Морозостойкость	F100
Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M100
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м <sup>2</sup>	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°С и влажности 55%.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

### Основание должно быть:

**стабильным** – прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим, без включений, снижающих адгезию. Влажность гипсовых и ангидридовых оснований не более 1,5%, остальных – 8%;

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

### Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида

Вид основания	Способ подготовки
Цементная стяжка-ровнитель «Тайфун Мастер» №44, №44 PLUS или «Люкс»	Сухую стяжку необходимо загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Цементная самонивелирующаяся стяжка «Тайфун Мастер» №40, «Тайфун Мастер» №41, «Тайфун Мастер» №49-30 SMS или «Люкс»	Сухую стяжку необходимо загрунтовать грунтовкой: «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Новый гипсовый самонивелирующийся слой «Тайфун Мастер» №47	Сухое гладкое основание необходимо загрунтовать грунтовкой «INTER GRUNT» «Тайфун Мастер» №101, шероховатое - «Тайфун Мастер» №100, №102, №104
Мозаичные бетонные (терраццовые) полы	Поверхность зашлифовать 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 (штукатуривание). Проведение облицовочных работ по нештукатуренным стенам возможно только в случае соответствующих допусков основания. В этом случае, стену обязательно выполняют в полный шов, заполняют все сколы и неровности при помощи растворных смесей. После чего необходимо стену загрунтовать грунтовкой «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104

Цементные и цементно-известковые штукатурки торговых марок «Тайфун Мастер» и «Люкс»	Сухое основание загрузить грунтовкой «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.
Гипсовые штукатурки и блоки	В сухих помещениях загрузить 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. Во влажных помещениях обязательно выполнить гидроизоляционный слой составом «Тайфун Мастер» Woder UNO
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 загрузить «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ». Шероховатый - «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104
Поверхности, окрашенные масляными красками или обработанные смоляными лаками	Покрывают с низкой адгезией к основанию устраняют механическим способом. Стабильные покрытия, хорошо соединенные с основанием: шлифуют, пылесосят; масляные покрытия грунтуют «INTER GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ».
Основания из листовых материалов: ГКЛ, ГВЛ, АЦЛ, ЦСП	Сухое основание необходимо загрузить грунтовкой: «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 +3 до +30°C.

### Приготовление клея

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать клеевой состав «Люкс Экспресс» в пропорции: 25кг сухой смеси на 5,0 - 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 раствор сохраняет свои свойства в течение 30 минут.

### Нанесение клея

Затворенная смесь наносится на подготовленное основание при помощи гладкой стальной терки, после чего равномерно распределяется по поверхности зубчатой теркой (максимальная толщина клеевого слоя 8 мм).

### Приклеивание плитки

Нанесенный клеевой раствор сохраняет свои свойства в течение 20 мин (открытое время). В течение этого времени необходимо приложить плитку и тщательно её 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.

### Корректирование положения плитки

Расположение плитки можно незначительно корректировать, осторожно двигая ее по поверхности приклеивания в течение 5 мин. после прижатия.

### Заполнение швов

Хожение по покрытию и затирка швов композицией для заполнения швов «Тайфун Elastic», Atlas «Люкс» или Atlas «Люкс» Style возможны не ранее чем через 3 часа после приклеивания плиток. Расширительные швы между плитками, швы вдоль углов стен, щели возле санитарного оборудования заполняют санитарным силиконовым герметиком «Тайфун».

## РАСХОД

Средний расход: 1,5 – 1,6 кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> , кг
2 x 2	4	2,0
10 x 10	4 – 6	2,0 – 2,4
20 x 20	6 – 8	2,4 – 3,0
30 x 30	6 – 8	2,4 – 3,0
30 x 60	8 – 10	3,0 – 3,6
40 x 40	8 – 10	3,0 – 3,6
50 x 50	8 – 10	3,0 – 3,6
60 x 60	10 – 12	3,6 – 4,2
70 x 70	10 – 12	3,6 – 4,2
до 75 x 75	10 – 12	3,6 – 4,2

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Нельзя 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 рук до ранее нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитку еще можно приклеить. 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, 5 кг.

Поддон: 1200 кг в мешках по 25 кг (48 мешков),  
960 кг в мешках по 5 кг (192 мешка, 32 ящика),  
ящик (6 мешков по 5 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). 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 2022.**

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---



**тайфун**

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](http://www.taifun.by)