



СВОЙСТВА

Клеевой состав гипсовый «Люкс» обеспечивает: **оптимально подобранное время схватывания** – быстрое и удобное приклеивание;

высокую начальную силу схватывания – консистенция клея исключает сползание облицовочного материала;

высокую адгезию – прочное сцепление со стеновыми материалами и гипсокартонными плитами;

отличную пластичность – способствует легкому приклеиванию плит к основанию, отлично заполняет мелкие неровности и щели.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для приклеивания гипсокартонных (ГКЛ) и гипсоволокнистых (ГВЛ) листов, штучных гипсовых материалов, заполнения швов в стыках ГКЛ и ГВЛ, а также в качестве монтажного клея при возведении перегородок из гипсовых пазогребневых (полно- и пустотелых) плит. Возможно заполнение отверстий и неровностей на стенах и потолках. Применяется для работы внутри помещения.

Применение клеевого состава на основаниях

Вид основания	Возможность применения
Бетон	+
Стяжки цементные	+
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	+
Стены из гипсовых пазогребневых плит	+

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ГИПСОВЫЙ «ЛЮКС»

РСС, клеевая облицовочная, гипсовая, D1250, M50, A1,0, K2, St-1
«Клеевой состав «Люкс» СТБ 1307-2012

- для приклеивания ГКЛ и ГВЛ, гипсовых декоративных элементов;
- возведения перегородок из гипсовых пазогребневых плит;
- высокая прочность и адгезия;
- оптимальное время схватывания;
- высокая пластичность.



Оптимальное время схватывания



Толщина слоя



Для внутренних работ



Высокая пластичность

Гипсокартонные, гипсоволокнистые и цементоволокнистые плиты	+
Гипсовые пазогребневые плиты	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Клеевой состав гипсовый «Люкс»
Температура применения, °C	от +5 до +25
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +70
Насыпная плотность, кг/м³	900
Средняя плотность раствора, кг/м³	D1250
Пропорции размешивания (вода/ сухая смесь)	0,48 – 0,5 л/ 1 кг 14,4 – 15,0 л/ 30 кг
Мин./макс. толщина слоя	3-35
Полное нагружение*, дней	3
Время использования раствора*, мин	20
Открытое время работы*, мин	7-10
Адгезия, МПа	1,0
Марка по консистенции	K2
Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M50
Расход, кг/м²/мм (кг/м²)	1,3 (3,0-6,0)

Примечание – Фактический расход зависит от характера поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

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

очищенным – без наледи, без слоев, которые могут ослабить

адгезию клея (пыль, грязь, известь, масло, жиры, воск, остаток 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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать клеевой состав гипсовый «Люкс» в пропорции: 30кг сухой смеси на 14,4 - 15,0 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 обязательно выдержать не менее 5 минут. Перед применением повторно перемешать. Полученный состав сохраняет свои свойства в течение 20 минут.

Нанесение состава

Технология приклеивания гипсокартонных листов к стене допускает применение нескольких методов, в зависимости от степени неровности основания.

Метод 1. Состоит в нанесении клея на горизонтально уложенный возле стены лист. Клей накладывается на ГКЛ в виде «лепешек» на расстоянии 30 - 40 см (по вертикали и горизонтали) диаметром примерно 10 см и толщиной около 2,0 см. Вдоль краев листа необходимо разместить несколько удлиненных «лепешек», чтобы исключить возможность изгиба ГКЛ в местах их соединения. После нанесения клея ГКЛ поднимают вертикально (два человека) и прижимают к стене. Рекомендуется приклеивать поочередно два или три листа и одновременно корректировать их положение с помощью длинной планки и резинового молотка. Приклеивание и корректировку положения монтируемых элементов делают не позже чем через 10 минут после нанесения клея, в зависимости от температуры и поглощаемости основания. Для сохранения соответствующей циркуляции воздуха между листом и стеной, влияющей на равномерное схватывание клея, необходимо оставить щель шириной 10 мм между ГКЛ и полом и 5 мм между плитой и потолком. Плиты не должны прилегать непосредственно одна к другой, между ними необходимо оставить щель шириной 2 мм.

Метод 2. В случае больших неровностей основания «лепешки» укладываются непосредственно на стене. Это позволяет подогнать толщину «лепешек» к неровностям основания. Этот метод также применяется в тех случаях, если размеры помещения не позволяют применять основной метод (метод 1).

Метод 3. Если неровности основания значительные (превышают 2 см), его можно выровнять путем предварительного крепления полосок плиты шириной 10 см. После приклеивания они должны представлять собой форму рамки и образовывать ровную вертикальную плоскость. После схватывания гипсового клея под полосками можно приступить к приклеиванию поверхности плит.

Метод 4. При креплении ГКЛ и ГВЛ к ровному основанию клеящую массу распределяют по всей поверхности листа при помощи зубчатой терки. Приклеивание и корректировку положения монтируемых элементов делают в течение 10 минут после нанесения клея в зависимости от температуры и водопоглощения основания.

РАСХОД

Средний расход: 1,3 - 1,4 кг сухой смеси на 1 м² на 1 мм толщины клея (3,0 - 6,0 кг/м²).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
- 2.Гипсовый клей не рекомендуется применять для приклеивания плит к поверхности потолка.
- 3.Гипсовую смесь нельзя применять на основаниях, подверженных непосредственному воздействию влаги.
- 4.Инструмент очищают и промывают после окончания работ.
- 5.Работать в защитных перчатках. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Мешки: 30 кг, 10кг.

Поддон: 1200 кг в мешках по 30 кг (40 мешков);
1000 кг в мешках по 10 кг (100 мешков);

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: октябрь 2022.

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