



LUX ЛЮКС

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ для системы теплоизоляции

■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевой состав полимерминеральный КС1 «Люкс Плюс», КС1 «Люкс Плюс» М предназначен для приклеивания пенополистирольных и минераловатных плит к подоснове и устройства армированного слоя в системе теплоизоляции зданий и сооружений.

Виды основания: бетон, газобетон, штукатурки цементные и цементно-известковые, а также неоштукатуренные стены из кирпича, блоков и других поверхностей новых или находящихся в эксплуатации зданий.

■ ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ

2 в 1 – клеевой состав предназначен для приклеивания теплоизоляционных плит и выполнения армирующего слоя в системе утепления зданий и сооружений;

Стойкий к образованию трещин – в состав входят армирующие волокна, создающие дополнительный армирующий слой, препятствующий трещинообразованию;

Обладает высоким показателем адгезии – надежно прилегает к сложным основаниям;

Клеевой состав полимерминеральный КС1 «Люкс Плюс» М содержит противоморозные добавки, позволяющие осуществлять выполнение работ при температуре -5 до +10°C.

■ ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, плотным, сухим, без наледи, очищенным от слоев, которые могут ослабить адгезию клея (пыль, грязь, известь, масло, жиры, воск, остатки масляной краски).

Выбоины в основании, ямы, разделанные трещины необходимо очистить от грязи и пыли, после чего укрепить грунтовками (на выбор) «Тайфун Мастер» № 100, «INTER-GRUNT» «Тайфун Мастер» № 101 или «Тайфун Мастер» № 102. После высыхания грунтовки выбоины и трещины заделать составом штукатурным ремонтным для бетонных конструкций «Тайфун Мастер» № 29 или составом «Тайфун Мастер» № 21.

Подготовленное основание необходимо тщательно загрунтовать:

- «Тайфун Мастер» № 100 или «Тайфун Мастер» № 102 – если

основание с повышенным водопоглощением;

- «Тайфун Мастер» № 101 «INTER-GRUNT» – если основание покрыто материалом, снижающим адгезию.

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

■ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

• ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать сухую смесь в пропорции: 25 кг 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 мешалкой корзиночного типа (миксер). Приготовленную смесь обязательно выдерживать не менее 5 минут. Перед применением повторно перемешать. Полученный состав сохраняет свои свойства в течение 2 часов.

• ПРИКЛЕИВАНИЕ ПЛИТ

Клеящий раствор наносится на внутреннюю сторону плиты одним из способов, в зависимости от состояния утепляемой поверхности:

- **бортово-точечный** (маячковый) – если поверхность имеет значительные неровности (от 5 до 10 мм). По периметру края плиты зубчатой теркой (шириной полосы до 50 мм и толщиной – до 30 мм). В центральной части плиты клей следует наносить отдельными маячками диаметром около 100 мм и высотой до 30 мм из расчета от 5 до 8 маячков на плиту;

- **сплошной** – применяется в случае, когда поверхность основания имеет неровности до 3 мм. Клеевой состав наносится по всей поверхности плиты утеплителя с отступом от края от 2 до 3 см при помощи зубчатого шпателя с размером зуба 10x10 мм.

При применении минераловатных плит клей наносится в два этапа – вначале клеевой состав втирают в плиту в места нанесения второго слоя, который затем наносится одним из вышеописанных способом.

Площадь клеевого соединения должна быть не менее 40% общей площади плиты. Приклеиваемую плиту устанавливают в проектное положение и равномерно прижимают штукатурной теркой. Наружные плоскости приклеиваемых и соседних (приклеенных) плит должны совпадать. Корректировка положения плиты утеплителя возможна в течение 10-15 минут. Дополнительное крепление плит к подоснове ан-



- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ
- ТРЕЩИНОСТОЙКИЙ
- МОРОЗОСТОЙКИЙ
- ХОРОШАЯ НАЧАЛЬНАЯ АДГЕЗИЯ
- УСТОЙЧИВ К АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



керными устройствами следует выполнять после затвердевания клея.

- УСТРОЙСТВО АРМИРОВАННОГО СЛОЯ

Устройство армированного слоя следует выполнять по ровной и обеспыленной поверхности плит утеплителя после установки анкерных устройств и по неутепляемой поверхности фасада. Приготовленная смесь наносится на поверхность плит слоем 2-3 мм с помощью стальной терки. В свеженанесенную растворную массу утапливается стеклосетка с нахлестом не менее 100 мм, а затем наносится второй слой толщиной 1-2 мм и заглаживается.

- УХОД

В процессе выполнения работ по устройству легкой штукатурной системы утепления, утепляемые участки должны быть защищены от атмосферных осадков, замерзания и пересушивания в первые трое суток.

■ ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Все изложенные технические характеристики обеспечиваются при температуре окружающей среды (20 ± 3) °C и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %. В других условиях возможно изменение времени схватывания и твердения материала.
3. Во время проведения работ обязательно использование на лесах защитных сеток. Нельзя выполнять работы во время осадков снега и дождя, а также при сильном ветре.
4. При нанесении состава на теплоизоляционные базальтовые либо минераловатные плиты, предварительно вотрите состав в места нанесения.
5. Инструмент моют водой непосредственно после его использования.
6. Работать необходимо в защитных перчатках, очках или маске для лица. При попадании состава в глаза, следует немедленно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

■ УПАКОВКА

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

Состав клеевой полимерминеральный КС 1 «Люкс Плюс» СТБ 1621-2006

Состав клеевой полимерминеральный КС 1 «Люкс Плюс» М СТБ 1621-2006

■ ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать и хранить в заводской упаковке в сухих условиях. Срок хранения: 12 месяцев от 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.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	КС1 «Люкс Плюс» / КС1 «Люкс Плюс» М
Температура применения	от +5 до +25 °C / от -5 до +10 °C
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °C
Насыпная плотность	1400 кг/м ³
Средняя плотность раствора	1700 кг/м ³
Время использования раствора	120/30 мин
Адгезия	не менее 0,6 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость, марка	F75
Водопоглощение при капиллярном подсосе	1,5 кг/м ²
Расход при устройстве армированного слоя:	
по минераловатным плитам	5 – 6 кг/м ²
по пенополистирольным плитам	4 - 5 кг/м ²
Примечание. Фактический расход зависит от характера поверхности.	