

Характеристика материала	<i>Клеевой состав «ЛАЭС» № 5 марки «Люкс Монтаж» на основе 100% акриловых сополимеров представляет собой густую однородную крупнозернистую массу с природным кварцевым наполнителем, ТУ 5772-001-21221550-2013.</i>
Область применения	Материал предназначен для приклеивания утеплителя (минераловатных и пенополистирольных плит) на минеральные основания (кирпич, бетон, керамзитобетон, цементно-песчаная штукатурка). Материал используется при новом строительстве, для ремонтных и реставрационных работ. Не использовать для приклеивания стеклосетки!
Указания	Основание, предназначенное под приклеивание плит утеплителя с применением клеевого состава «Люкс Монтаж», должно быть прочным, сухим, не имеющим масляных, жировых и известковых загрязнений. Температура воздуха при производстве работ должна быть от плюс 5° С до плюс 28° С. Во время нанесения и до полного набора прочности (не менее 24 часов после нанесения) не допускать попадания капельной влаги на обрабатываемую поверхность. При работах в холодное время года необходимо защищать поверхность фасада путем устройства «тепляков» с установкой отопительных приборов, чтобы круглые сутки поддерживать температуру не ниже плюс 5° С (в процессе работы и до полного набора прочности). Не наносить клеевой состав на горячую или замороженную поверхности. Сразу после окончания работы и в перерывах вымыть инструмент водой. Не допускать попадания клеевого состава на поверхности, не предназначенные для обработки, в противном случае свежие остатки клеевого состава могут быть удалены при помощи воды, засохшие - только механически.
Инструменты	Миксер мощностью от 800 Вт с регулировкой скорости вращения и насадкой, имеющей правостороннюю спираль (длина насадки не менее 700 мм и диаметром не менее 150 мм), мастерок или шпатель из нержавеющей стали, гладилка из нержавеющей стали с ровными краями, терка для шлифования пенополистирола, отвес, шнур разметочный, 2-х метровая рейка, кисть-макловица.
Подготовка материала к работе	Проверить целостность упаковки. Открыть ведро. При работе миксера на малых оборотах поступательными движениями перемешать расслоившиеся компоненты клеевого состава до однородности (идентичность состава по всему объему). Добавить в клеевой состав чистую водопроводную воду в количестве до 2 л на ведро и еще раз тщательно перемешать. Отложить необходимое количество в отдельную емкость. Отмерить в подобную емкость такое же количество портландцемента по объему. Небольшими порциями (по 2 - 3 мастерка) вводить цемент в клеевой состав, промешивая миксером до однородности. Марки применяемого портландцемента: по ГОСТ 10178 - ПЦ 400-Д0-Н, ПЦ 400-Д5-Н, ПЦ 400-Д20-Н; по ГОСТ 31108 - ЦЕМ I 22,5Н, ЦЕМ I 32,5Н, ЦЕМ II/A-Ш; -П; -З; -Г; -МК; ЦЕМ II/B-Ш. Если готовому клеевому составу дать выстояться 15 минут, а затем еще раз промешать, он будет более пластичен. Если во время работы состав загустел, восстановить необходимую консистенцию можно добавлением небольшого количества воды и повторным перемешиванием. Готовый клеевой состав использовать в течение 2-х часов.

<p><i>Нанесение</i></p>	<p>Нанесение готового клеевого состава на плиту утеплителя размером (1000 x 1000) мм возможно двумя способами. Первый способ Нанести гладилкой с ровными краями на поверхность плиты по периметру полосу толщиной около 10 мм и шириной 50 мм, отступив от края на 20 мм, и посередине 6 - 8 маячков-«куличиков» диаметром около 100 мм и высотой не менее 10 мм. Второй способ Нанести гладилкой с ровными краями на поверхность плиты по периметру полосу толщиной около 10 мм и шириной 50 мм, отступив от края на 20 мм, и посередине 6 - 8 полос шириной (50 - 80) мм, высотой около 10 мм и длиной 250 мм. Сразу же после нанесения клеевого состава, плиту установить в проектное положение, притирая к поверхности прихлопыванием металлической гладилкой.</p>
<p><i>Условия и сроки хранения</i></p>	<p>Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от плюс 5° С до плюс 28° С. Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием). Не складировать ведра с материалом на солнце и вблизи отопительных приборов. Не допускать замораживания при хранении и транспортировании. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1 год.</p>
<p><i>Меры безопасности</i></p>	<p>При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение. Рекомендуется работать в перчатках. В случае попадания материала в глаза и на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.</p>
<p><i>Утилизация</i></p>	<p>При проливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы. Засохшие и осыпавшиеся остатки материала утилизировать как бытовые отходы. На вторичную переработку сдавать только пустую тару.</p>

Технические параметры

Максимальная фракция наполнителя	5,0 мм
Плотность	(1,5 ± 0,1) г/см ³
Количество добавляемой воды	до 2 л воды на ведро заводского состава
Пропорции смешивания с цементом	1 : 1 по объему
Время использования	2 ч
Температура нанесения	(от + 5 до +28)° С
Прочность сцепления с бетоном при отрыве (адгезия)	не менее 1,5 МПа
Прочность сцепления с утеплителем при отрыве	когезионный разрыв по утеплителю
Температура эксплуатации	(от + 45 до – 60)° С
Расход* (без учета цемента)	от 2,5 кг/м ²

* в зависимости от основания