

Описание материала

Клеевой состав «ЛАЭС» №5 марки «Люкс Контакт» на основе 100% водных акриловых сополимеров с кварцевым наполнителем представляет собой густую однородную зернистую массу.

Область применения

Клеевой состав «Люкс Контакт» применяют:

- для приклеивания утеплителя из 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!

Отличительные особенности материала

Отличается предельно высокой адгезией практически к любым основаниям, устойчив к экстремальным механическим и ударным нагрузкам, не трескается, устойчив к климатическим воздействиям.

Прост в нанесении.

Перед применением смешивается с цементом в соотношении 1:1 по объему.

Инструменты

Миксер мощностью от 800Вт с регулировкой скорости вращения и насадкой, имеющей правостороннюю спираль (длина насадки не менее 700мм и диаметром не менее 150мм), 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 поверхности

Поверхность основания должна быть сухой, очищенной от грязи и пыли.

Старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена.

Старое окрасочное покрытие должно быть исследовано на совместимость с материалами «ЛАЭС», при несовместимости или, когда химический состав старой краски неизвестен, ее необходимо полностью удалить (пескоструйная обработка, механическая очистка).

Жировые и ржавые пятна обработать специальными составами для нейтрализации.

После удаления масляных и жировых пятен или высолов поверхность тщательно промыть водой с помощью губки до нейтральной реакции (рН 7), промокнуть ветошью и просушить.

Трещины, углубления и другие подобные дефекты должны быть тщательно очищены, зашпатлеваны или заново оштукатурены.

Допускаются отклонения поверхности основания при проверке двухметровой рейкой - не более ± 10 мм.

Допускается число неровностей плавного очертания глубиной до 5 мм на длине 2 м - не более 2-х.

Заново оштукатуренные поверхности должны быть прочными, выдержанными не менее 28 суток.

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 2л 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/А-Ш; -П; -З; -Г, -МК; ЦЕМ II/В-Ш.

Если готовому клеевому составу дать выстояться 15 минут, а затем еще раз промешать, он будет более пластичен.

Готовый клеевой состав использовать в течение 2-х часов.

Нанесение

ПРИКЛЕИВАНИЕ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ

Нанесение готового клеевого состава на плиту утеплителя размером (1000x1000)мм возможно двумя способами.

Первый способ

Нанести гладилкой с ровными краями на поверхность плиты по периметру полосу толщиной около 10мм и шириной 50мм, отступив от края на 20мм, и посередине 6-8 маячков-«куличиков» диаметром около 100мм и высотой не менее 10мм.

Второй способ

Нанести гладилкой с ровными краями на поверхность пенополистирольной плиты по периметру полосу толщиной около 10мм и шириной 50мм, отступив от края на 20мм, и посередине 6-8 полос шириной (50-80)мм, высотой около 10мм и длиной 250мм.

Сразу же после нанесения клеевого состава, плиту утеплителя установить в проектное положение, притирая к поверхности прихлопыванием металлической гладилкой.

ВНИМАНИЕ!

Температура воздуха и обрабатываемой поверхности при производстве работ должна быть от плюс 5°C до плюс 28°C.

Во время нанесения и до полного набора прочности клеевого состава (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°C (в процессе работы и до полного набора прочности клеевого состава).

Не наносить клеевой состав на горячую или замороженную поверхность.

Сразу после окончания работ 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.

Условия и сроки хранения

Температура воздуха при хранении и транспортировании должна быть от плюс 5°C до плюс 28°C.

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.

Меры безопасности

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.

Утилизация

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.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при нанесении материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным регламентом работ.

С момента появления настоящего регламента работ все предыдущие редакции становятся недействительными.

Технические параметры

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

* для гладки стены

Расход материала зависит от качества подготовки основания, квалификации специалиста и способа нанесения.