

### Описание материала

Клеевой состав «ЛАЭС» №5 марки «Лайт Форм» на основе 100% водных акриловых дисперсий с добавлением кварцевых наполнителей и технологических добавок представляет собой густую вязкую массу, готовый к применению.

### Область применения

Клеевой состав «Лайт Форм» применяют:

- для приклеивания архитектурных элементов из пенополистирола на минеральные основания (кирпич, бетон, легкий бетон, цементно-песчаная штукатурка); на базовый слой системы теплоизоляции «ЛАЭС»; на деревосодержащие плитные основания (ЦСП, ДСП, ДВП, влагостойкая и не влагостойкая фанера и т.п.); на поверхности из листовых материалов (СМЛ, ГВЛ, ГКЛ, плоские асбестоцементные листы и т.п.);
- для склеивания деталей архитектурных элементов между собой по длине, ширине и толщине;
- для заделки стыков между архитектурными элементами.

### Отличительные особенности материала

Бесцементный клей для монтажа архитектурных элементов на минеральные основания.

Отличается высокой адгезией, механической прочностью и ударостойкостью

### Инструменты

Миксер мощностью (600-800)Вт (скорость вращения насадки (400-600)об/мин, длина насадки и диаметр зависят от размеров ведра), кисть-макловица, гладилка из нержавеющей стали с ровным краем.

### Подготовка поверхности

Поверхность, предназначенная под приклеивание архитектурных элементов из пенополистирола клеем «Лайт Форм», должна быть сухой, не имеющей масляных, жировых и известковых загрязнений.

#### Требования к качеству поверхности:

на площади 2 м<sup>2</sup> не должно быть более 2-х неровностей плавного очертания (глубиной - высотой не более 2 мм).

### Подготовка материала к работе

Проверить целостность упаковки. Открыть ведро. Перемешать содержимое миксером в течение (3-4)мин.

Время сохранения жизнеспособности клея в открытой таре - не менее 1,5 часа.

Во время работы с материалом рекомендуется прикрывать крышку на ведре.

Сразу после полного завершения работ ведро с клеем необходимо плотно закрыть крышкой.

#### Цемент не добавлять!

#### Водой не разбавлять!

### Нанесение

Нанесение клеевого состава производится гладилкой с ровным краем из нержавеющей стали.

#### ПРИКЛЕИВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

При приклеивании архитектурного элемента высотой (шириной) менее 300мм клей нанести на рабочую поверхность элемента. Нанесение сплошной толщиной (1-2)мм.

При приклеивании архитектурного элемента высотой (шириной) более 300мм клей нанести на рабочую поверхность элемента по периметру замкнутой полоской шириной 100мм и толщиной (1-2)мм, отступив от краев по 10мм. По центру нанести такие же полоски клея с шагом не более 200мм, параллельные друг другу и короткой стороне элемента.

Сразу после нанесения клея установить архитектурный элемент в проектное положение и плотно прижать.

Клеевой состав «Лайт Форм» обеспечивает начальную фиксацию архитектурного элемента на основании. Корректировку положения элемента производить в течение 15 минут (в зависимости от условий окружающей среды и материала основания).

#### СКЛЕИВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ АРХИТЕКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕЖДУ СОБОЙ

Выполнить подгонку стыка архитектурных элементов. Клей нанести на одну из склеиваемых поверхностей сплошным слоем толщиной около 1мм, отступив от краев по 5мм.

Сразу после нанесения клея соединить склеиваемые детали между собой и плотно прижать друг к другу.

#### ЗАДЕЛКА СТЫКОВ МЕЖДУ АРХИТЕКТУРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

Подогнать по месту торцы архитектурных элементов, допускаемый зазор между ними не более 1мм.

На одну из склеиваемых поверхностей нанести клеевой состав сплошным слоем толщиной около 1мм, плотно прижать и зафиксировать на 24 часа.

Выступивший из шва клеевой состав снять шпателем сровнять с поверхностью архитектурного элемента.

### ВНИМАНИЕ!

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

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°С (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 6 месяцев.

### 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

Плотность	(1,2 ± 0,1) г/см <sup>3</sup>
Температура нанесения	(от +5 до +28)°C
Время корректировки	15 мин
Время набора проектной прочности при температуре (20±2)°C и влажности воздуха (65±5)%	не более 24ч
Прочность сцепления пенополистирола при отрыве от раствора, базового слоя	когезионный разрыв по пенополистиролу
Прочность сцепления пенополистирола при отрыве от деревосодержащего плитного основания	когезионный разрыв по пенополистиролу
Температура эксплуатации	(от +45 до –60)°C
Расход*:	от 0,8 кг/м <sup>2</sup>

\* для ровной поверхности

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