

### Описание материала

Фактурные полимерные покрытия «ЛАЭС» №1 группы «Практик» на основе минеральных наполнителей представляют собой густую зернистую однородную массу, готовую к применению.

### Область применения

Фактурные покрытия группы «Практик» предназначены:

- для финишного защитно-декоративного слоя в СФТК с наружными штукатурными слоями «ЛАЭС-П» и «ЛАЭС-М»;
- для декоративной отделки фасадов и интерьеров при новом строительстве, ремонте и реконструкции старых зданий по кирпичным, бетонным и оштукатуренным (цементным раствором) поверхностям;
- для декоративной отделки деревосодержащих плит на цементном вяжущем.

### Отличительные особенности материала

Отличаются высокой адгезией к цементным, бетонным и кирпичным основаниям.

Имеют хорошую механическую и атмосферную стойкость.

Имеют высокую морозостойкость, долговечность.

Просты и удобны в работе.

Поставляются готовыми к применению (окрашенными в массу).

Колеруются в 200 цветов по колерным картам «ЛАЭС».

### Инструменты

Миксер мощностью (600-800)Вт с насадкой длиной не менее 700мм и диаметром не менее 150мм; мастерок или шпатель из нержавеющей стали; гладилка из нержавеющей стали с ровными краями; пластмассовая терка; кисть-макловица; распылитель пневматический; компрессор с рабочим объемом от 200л.

### Подготовка поверхности

Поверхность под отделку должна быть очищена от пыли и грязи, сухой на ощупь (влажность поверхности должна быть не более 5%), однородной и однородной, не имеющей масляных, жировых и известковых загрязнений.

Поверхность под отделку должна быть ровной, соответствовать требованиям по неровностям для улучшенной штукатурки по табл. 9, СНиП 3.04.01 «Изоляционные и отделочные покрытия».

Жировые и ржавые пятна обработать специальными составами для нейтрализации.

Поверхности, пораженные плесенью и грибок обработать специальными противогрибковыми средствами.

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

Бетонные и кирпичные поверхности выравнять цементно-песчаным раствором или шпатлевкой «ЛАЭС».

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

После формирования базовый слой системы теплоизоляции «ЛАЭС» должен быть выдержан 24 часа при температуре воздуха ( $20\pm 2$ )°С и относительной влажности ( $65\pm 5$ )%. При повышенной влажности время набора прочности базового слоя может увеличиваться.

На старых штукатурках все рыхлые участки должны быть удалены и восстановлены цементно-песчаным раствором, рекомендуется дополнительно оклеить всю поверхность стеклосеткой на клеювом составе «ЛАЭС» марки «Экстра».

Старые окрасочные покрытия равномерно удалить с 50% поверхности механическим способом, остальное заматировать шлифовальной шкуркой и зашпатлевать шпатлевкой или шпатлевкой тонкой «ЛАЭС».

Поверхность, подготовленную под отделку фактурными покрытиями группы «Практик», обязательно обработать грунтовой колерующей «ЛАЭС».

Более подробно подготовку для каждого типа поверхности смотри в «Рекомендациях по подготовке поверхности для нанесения фактурных покрытий «ЛАЭС»».

### Подготовка материала к работе

Проверить целостность упаковки. Открыть ведро. Перемешать содержимое миксером до однородности (идентичность состава по всему объему).

При необходимости в момент перемешивания возможно добавление чистой водопроводной воды в количестве не более 200мл на ведро в зависимости от погодных условий (в сухую, ветреную, жаркую погоду), пористости и качества обрабатываемой поверхности.

### Нанесение

Отметить участок, который можно обработать за один технологический цикл. Если невозможно выполнить нанесение без остановок и перерывов на участке, ограниченном углами, декоративными элементами или до участка с другим цветом, то место обрыва отмечают самоклеющейся малярной лентой, которую удаляют сразу после нанесения фактурного покрытия.

Покрытие наносить последовательно, закрывая всю поверхность.

Фактурное покрытие может наноситься вручную (металлическими гладилками) или механически (пневматическим распылителем).

### Ручное нанесение

При ручном нанесении каждый последующий мазок должен перекрывать предыдущий, еще сырой, не допуская неравномерного схватывания.

Слой выравнять до минимально возможной толщины (толщина слоя колеблется в зависимости от марки покрытия) и после небольшой выдержки (в зависимости от температуры и влажности воздуха, наличия ветра и материала основания), выводить рисунок фактуры - затирать.



Нанесенное покрытие считается готовым к затирке, если в процессе пробной затирки не тянется за пластмассовой теркой (у покрытий марок «Классик Практик», «Классик Корд Практик», «Классик Велюр Практик» вычерчиваемые бороздки не должны заплывать, у остальных покрытий образуется равномерная четко выраженная «шубка»). Окончательный рисунок достигается однородными движениями при затирке по всей поверхности.

### Механическое нанесение

Установить рабочее давление компрессора в пределах от 1,5 до 2 атм. Заполнить емкость распылителя. Распылитель держать под прямым углом к поверхности на расстоянии около 500мм, наносить материал круговыми движениями, с небольшой амплитудой, продвигаясь равномерно.

При нанесении фактурного покрытия механическим способом поверхность не затирается.

Фактурные покрытия «Классик Велюр Практик», «Классик Практик», «Классик Корд Практик» наносятся только вручную.

Фактурное покрытие обязательно наносить (дотягивать) до ограничителей. Не допускать попадания сырого покрытия на уже высохший слой.

### **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 покрытия (не менее 24 часов после нанесения) не допускать попадания капельной влаги на обрабатываемую поверхность.

Не наносить фактурное покрытие на горячую или замороженную поверхность.

Сразу после окончания работ и в перерывах вымыть инструмент водой.

Не допускать попадания фактурного покрытия на поверхности, не предназначенные для обработки, в противном случае свежие остатки фактурного покрытия могут быть удалены при помощи воды, засохшие - только механически.

При использовании на одном объекте материала разных партий, необходимо выработать одну партию в полном объеме и только затем брать в работу новую партию материала.

В случаях использования на одной захватке материалов разных партий: 3 ведра предыдущей партии смешать с 2 ведрами материала новой партии.

При дополнительном заказе фактурного покрытия на объект в количестве 1-2 ведер, необходимо 2-4 ведра используемой партии перемешать с вновь полученным материалом.

### **Условия и сроки хранения**

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

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

Плотность	(1,7 ± 0,1) г/см <sup>3</sup>	Цвет	200 стандартных цветов
Температура нанесения	(от +5 до +28)°С	Температура окружающей среды при эксплуатации	(от +45 до -60)°С
Стойкость к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С и влажности воздуха (65±5)% (дистиллированная вода, 3% раствор HCl, 3% раствор NaOH, 3% раствор NaCl)	не менее 7 суток	Температура поверхности при эксплуатации	(от +70 до -60)°С
Время набора проектной прочности покрытия при температуре (20±2)°С и влажности воздуха (65±5)%	не более 24 ч	Расход* по маркам:	
Прочность сцепления покрытия с бетоном при отрыве (адгезия)	не менее 1,5 МПа	Классик Корд Практик (короед 2,5 мм)	от 3,1 кг/м <sup>2</sup>
Прочность покрытия к ударным воздействиям	не менее 10 Дж	Классик Практик (короед 2,0 мм)	от 2,4 кг/м <sup>2</sup>
Паропроницаемость покрытия	не менее 0,05 мг/(м·ч·Па)	Классик Велюр Практик (короед 1,4 мм)	от 2,2 кг/м <sup>2</sup>
Морозостойкость покрытия	не менее 200 циклов	Сахара Практик (камешковая 1,6 мм)	от 2,7 кг/м <sup>2</sup>
		Сахара Велюр Практик (камешковая 1,4 мм)	от 2,5 кг/м <sup>2</sup>
		Сахара Коралл Практик (камешковая 1,8 мм)	от 2,85 кг/м <sup>2</sup>
		Файн Практик (камешковая 1,2 мм)	от 2,35 кг/м <sup>2</sup>

\* для гладь стены

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