

Описание материала

Фактурные акриловые покрытия «ЛАЭС» №1 группы «Гард» на основе 100% водных акриловых сополимеров с природными наполнителями, специализированными добавками и фунгицидными компонентами представляют собой густую зернистую однородную массу, готовую к применению.

Область применения

Фактурные покрытия группы «Гард» предназначены:

- для финишной отделки цоколя в СФТК с наружными штукатурными слоями «ЛАЭС-П» и «ЛАЭС-М»;
- для декоративно-защитной отделки цоколя и участков фасада, подверженных замоканию.

Отличительные особенности материала

Фактурные покрытия группы «Гард» обладают предельно высокой стойкостью к высокой влажности и перепадам температур воздуха.

Имеют высокую морозостойкость - 200 циклов.

За счет применения фунгицидных добавок готовое покрытие надежно защищено от биопоражения плесенью, грибами и водорослями.

Имеют максимально высокую механическую прочность и ударную прочность (за счет введения рецептурных добавок).

Имеют высокую долговечность.

Поставляются готовыми к применению (окрашенными в массу).

Колеруются в 200 цветов по колерным картам «ЛАЭС» и более 800 цветов по вееру RAL K5, K7, возможна колеровка по образцу.

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, выделов, образований плесени или грибка поверхность тщательно промыть водой с помощью губки до нейтральной реакции (рН 7), промокнуть ветошью и просушить.

Бетонные и кирпичные поверхности выравнивать 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±2)°С и относительной влажности (65±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 клеевом 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».

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 выравнивать 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 Гард», «Классик Корд Гард», 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 Гард», «Классик Корд Гард» 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.

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 полного набора прочности покрытия).

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 ³	Цвет	200 стандартных и более 800 заказных 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 Гард (короед 2,5 мм)	от 3,1 кг/м ²
Прочность покрытия к ударным воздействиям	не менее 10 Дж	Классик Гард (короед 2,0 мм)	от 2,4 кг/м ²
Паропроницаемость покрытия	не менее 0,05 мг/(м·ч·Па)	Сахара Гард (камешковая 1,6 мм)	от 2,7 кг/м ²
Морозостойкость покрытия	не менее 200 циклов	Сахара Коралл Гард (камешковая 1,8 мм)	от 2,85 кг/м ²
		Файн Гард (камешковая 1,2 мм)	от 2,35 кг/м ²

* для глади стены

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