

Акриловые фактурные штукатурки FASTEK Guard

Описание материала

Тонкослойные акриловые фактурные штукатурки на основе акриловых сополимеров и отборного кварцевого песка представляют собой густую зернистую однородную массу, готовую к применению.

Применение

- для декоративной отделки цоколя зданий при новом строительстве, ремонте и реконструкции старых зданий по кирпичным, бетонным и оштукатуренным (цементным раствором) поверхностям
- для финишного защитно-декоративного слоя в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями;

Свойства

- высокая механическая прочность и ударостойкость
- не образуют царапин и сколов при механическом вандальном воздействии
- повышенная эластичность - не образуются микротрещины на готовой поверхности
- атмосферо- и морозостойкие
- паропроницаемые
- уникальная цветостойкость - не выгорают под воздействием УФ-излучения
- содержат фунгицидные добавки, что обеспечивает защиту цоколя от биопоражения плесенью и грибами
- готовые к применению, окрашенные в массу
- колеруются по вееру RAL K5, колерным картам FASTEK, возможна колеровка по образцу цвета

Инструменты

Миксер мощностью (600-800)Вт с насадкой длиной не менее 700 мм и диаметром не менее 150 мм, гладилка из нержавеющей стали с ровными краями, кисть-макловица, шпатель - уголок из нержавеющей стали с наружным и внутренним углом, распылитель пневматический для декоративных штукатурок с диаметром сопла (3-4)мм, компрессор с рабочим объемом от 200л.

Подготовка основания

Поверхность под отделку акриловыми штукатурками FASTEK Guard должна быть очищена от пыли и грязи, сухой на ощупь (влажность поверхности должна быть не более 5%), однородной и одноцветной, 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 грибом, обработать специальными противогрибковыми средствами.

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

Бетонные и кирпичные поверхности выровнять цементно-песчаным раствором или шпатлевкой. Кладку из пенобетонных блоков, поверхности из пенополистиролбетона перед выравниванием обработать грунтовкой глубокого проникновения FASTEK.

Кладку из блоков (керамзитобетонных, шлакобетонных, пенобетонных) и кирпичную кладку рекомендуется дополнительно оклеить стеклотекстурой на клеевом составе FASTEK Extra

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

На старых штукатурках все рыхлые участки должны быть удалены и восстановлены цементно-песчаным раствором, рекомендуется дополнительно оклеить всю поверхность стеклотекстурой на клеевом составе FASTEK Extra

Старые окрасочные покрытия необходимо равномерно удалить с 50% поверхности механическим способом, остальное заматировать шлифовальной шкуркой и зашпатлевать шпатлевкой FASTEK.

При выполнении ремонтных или реставрационных работ на старых штукатурных поверхностях или по известковой побелке необходимо:

- максимально удалить рыхлые участки, после восстановления штукатурки обработать поверхность

праймером (праймер - 5 частей воды, 1,5-2 части цемента, штукатурный раствор подбирается конкретно для объекта);

- известковую побелку очистить механическим способом и обработать всю поверхность грунтовкой укрепляющей универсальной FASTEK.

Фасадные основания с повышенной гладкостью возможно обработать грунтовкой кварцевой FASTEK для облегчения нанесения декоративных штукатурок FASTEK.

Поверхность, подготовленную под отделку акриловыми фактурными штукатурками FASTEK Guard, рекомендуется обработать грунтовкой колерующей акриловой FASTEK.

Температура нанесения

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

Не рекомендуется выполнять отделку фасада при прямом воздействии солнечных лучей в жаркую погоду, при сильном ветре, а также во время дождя и по сырым поверхностям после дождя. Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой.

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 полного набора прочности покрытия).

Не наносить фактурное покрытие на горячую или замороженную поверхность.

Подготовка материала к работе

Открыть ведро. Перемешать содержимое миксером до однородности, штукатурка должна быть идентичной 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. Штукатурку наносить последовательно, закрывая всю поверхность.

Фактурная штукатурка 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 фактурной штукатурки Classic Guard 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.

Фактурная штукатурка Classic Guard наносится только вручную.

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

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 - средством для очистки фасадов FASTEK CLEAN Anti-Graffiti или 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.

Время высыхания

Время полного набора прочности фактурной штукатурки не менее 24 часов.

При нанесении и высыхании не допускать попадания капельной влаги на обрабатываемую поверхность.

Уход за фасадами

Для очистки фасадов, покрытых акриловыми фактурными штукатурками FASTEK, загрязненными в процессе эксплуатации атмосферными, органическими и жировыми загрязнениями рекомендуем применять щелочные средства для очистки фасадов FASTEK CLEAN Universal и FASTEK CLEAN Plus.

Для очистки фасадов от следов ржавчины, высолов, следов цемента, а также загрязненных после построечных работ, рекомендуем применять кислотное средство для очистки фасадов FASTEK Acid.

Для очистки фасадов от следов граффити, красок, рекламных наклеек, самоклеющихся этикеток, клея, скотча, следов битума, гудрона, масло-жировых загрязнителей, сажи, копоти и других локальных загрязнений рекомендуется применять средства на основе растворителей FASTEK CLEAN Anti-Graffiti и FASTEK CLEAN Anti-Stick.

Применение средств для очистки фасадов FASTEK производить согласно Технических Описаний на продукцию.

изделия при несоблюдении технологии нанесения материала, правил хранения и транспортирования, а также за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

Условия и сроки хранения

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

Не складировать ведра с материалом на солнце и вблизи отопительных приборов.

Не допускать замораживания при хранении и транспортировании. Допускается расслоение материала в заводской упаковке (устраняется перемешиванием).

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Меры безопасности

При попадании материала на кожу возможно легкое раздражение. Рекомендуется работать в перчатках и защитных очках. 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

Данная информация получена на основании проверок и практического опыта, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. Изготовитель не несет ответственности за ухудшение качества готового

Техническая информация

Плотность	1600 ÷ 1800 кг/м ³
Температура нанесения	от +5°C до +28°C
Время набора проектной прочности покрытия	не более 24 ч. при температуре 20°C и влажности воздуха 65%
Прочность сцепления с бетоном при отрыве (адгезия)	Не менее 2,0 МПа
Ударная прочность	Не менее 10 Дж
Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 60°C до +45°C
Группа горючести	Г1
Класс пожарной опасности строительных материалов	КМ1
Морозостойкость контактной зоны	200 циклов
Расход *	
- Klassik Guard (короед 2,0 мм)	от 2,40 кг/м ²
- Fine Guard (камешковая 1,4 мм)	от 2,35 кг/м ²
- Sahara Guard (камешковая 1,7 мм)	от 2,70 кг/м ²
Упаковка	пластиковое ведро 25 кг, на паллете 22 ведра

* Для глады стены. Сведения по расходу носят справочный характер и зависят от качества подготовки основания, влажности основания, квалификации специалиста и способа нанесения