ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Краска фасадная водно-дисперсионная акриловая с силиконом «Festek-Facade Silicone»

- > Для систем утепления
- Обеспечивает выход влаги из стен и препятствует ее проникновению внутрь
- » Минимальное грязеудержание
- > Долговечное паропроницаемое покрытие
- > Атмосферо, износостойкая
- Для наружных и внутренних работ

Описание

Назначение и свойства

Для окраски систем теплоизоляции, для высококачественных ответственных фасадных работ по бетонным, железобетонным, кирпичным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям. Допускается применять для окрашивания железобетонных конструкций мостов, эксплуатируемых в не агрессивных и слабо агрессивных средах. Возможно применение внутри помещений с повышенными эксплуатационными требованиями.

Краска разработана в соответствии с требованиями к современным системам утепления зданий. Образует долговечное паропроницаемое «дышащее» покрытие с низким водопоглощением стойкое к воздействию климатических факторов, обладает высокой адгезией к основанию и укрывистостью. Благодаря модификации силиконом, образуемое покрытие обладает максимальными водоотталкивающими свойствами и минимальным грязеудержанием, высокой атмосферо и износостойкостью. Окрашенные поверхности внутри помещений устойчивы к влажной уборке.

* Прогнозируемый срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения – не менее 10 лет лет в условиях умеренного климата.

Состав

Водные дисперсии акриловых и силиконовых сополимеров, пигменты, наполнители, функциональные добавки, вода.

Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска образует однородную матовую, без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находится в пределах допускаемых отклонений.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 64
Показатель концентрации ионов водорода, рН	7,5 - 9,5
Степень перетира, мкм, не более	70
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °C, ч, не менее	24
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ч Па), не менее	0,020
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	120
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1 лет, не менее	10
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °C к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее:	
- «Гексадекон», «Дескоцид», «Полидез»	30
- «Триацид	60
- «КДИ»	120

Упаковка

7 кг, 15 кг, 25 кг.

Технология применения

Пригодные подложки

Системы теплоизоляции, бетонные, железобетонные, кирпичные, оштукатуренные и другие минеральные поверхности.

Подготовка поверхности

Перед применением поверхность очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные и др. ЛКМ). При наличии биопоражений и высолов, удалить их механически или при помощи моек высокого давления, и при необходимости обработать специальными составами. Новые бетонные поверхности грунтовать не ранее, чем через 28 дней, оштукатуренные – не ранее, чем через 7 дней (в соответствии с рекомендациями производителя). Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски поверхность обработать грунтовкой «Festek-Grunt» для глубокого проникновения, исходя из рекомендаций по применению.

Технология применения

Способ и условия применения

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности от 10 °C до 25 °C. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы). При проведении окрасочных работ влажность основания должна быть не более 8 %, влажность воздуха в помещении – 40 - 60 %, при фасадных работах – не более 80 %. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении - около 10 %. Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок. Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:

- Кистью
- Валиком
- Пневматическим или безвоздушным методом распыления.

После работы инструмент, пятна отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.

Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности получаемого покрытия следует выбирать краску одной партии, смешивать необходимое количество материала различных партий в отдельной емкости, либо окрашивать участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.

Пиктограммы способов нанесения







Температурный режим, время высыхания

Промежуточная сушка в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.

Расход

350 - 400 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от шероховатости, пористости поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала, погодных условий и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (типа: шуба, барашек, короед и т.п.) расход краски увеличивается в 1,2-1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °C.

Меры предосторожности Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте. Для рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты. Для защиты глаз - защитные

Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки краски утилизировать как бытовые отходы (более подробная информация в паспорте безопасности).

Гарантийный срок

24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.