Штукатурка структурная силиконовая "Короед"



Особенности

Готова к применению. Образует атмосферостойкое покрытие с низкой водопроницаемостью, стойкое к механическим нагрузкам, к агрессивным воздействиям окружающей среды и различным загрязнениям. Паропроницаемая, эластичная, обладает высокой адгезией, и способна перекрывать мелкие трещины. Проста и удобна в применении, легко структурируется.

Область применения

Используется в качестве финишного покрытия с фактурой «короед» при отделке пористых и газобетонных оснований, минеральных штукатурок, гипсокартона, бетона, гипсовых поверхностей, теплоизоляционных систем, стен из камня, асбестоцемента внутри и снаружи помещений. Рекомендуется для отделки поверхностей с высокой эксплуатационной нагрузкой, а также систем утепления фасадов.

Технические данные

Норма расхода в один слой	3,0-3,5 кг/м^2
Разбавитель	Вода. Допускается разбавление не более 1% от общей массы – при ручном нанесении, и не более 5% – при машинном.
Способ нанесения	Наносить при помощи кельмы или шпателя из нержавеющей стали, структурировать пластиковой теркой. Допускается нанесение машинным способом.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	3 часа ("на отлип"). После нанесения штукатурки поверхность не должна подвергаться воздействию осадков или минусовых температур на протяжении 24 часов. Полное высыхание поверхности наступает через 3 дня. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и увеличение расхода (толщины слоя) штукатурки.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	82,5±2 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,92 г/см^3
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Не нормируется (не норм., G_0, ДСТУ EN 1062-1)
Толщина сухой пленки	Соответствует размеру зерна, ≈ 2,0 мм, для однослойного покрытия (> 400 мкм, E_5, ДСТУ EN 1062-1)
Размер частиц	не более 2000 мкм, (грубозернистая, > 1500 мкм, S_4, ДСТУ EN 1062-1)
Паропроницаемость (EN ISO 7783-2)	Не менее 150 г/(м^2*сут.), (высокая, > 150 г/(м^2*сут.), V_1, ДСТУ EN 1062-1)
Водопроницаемость (ДСТУ EN 1062-3)	не более 0,1 кг/(м^2*ч^{0,5}), (низкая, < 0,1 кг/(м^2*ч^{0,5}), W_3, ДСТУ EN 1062-1)
Маркировка по ДСТУ EN 1062-1	G_0|E_5|S_4|V_1|W_3|A_0|C_0
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	66,5±2 %
Срок годности	24 месяца, (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	18 кг, 25 кг
Цвет	белый (база А).

Состав

Акриловая дисперсия, силиконовая эмульсия, вода, пигменты, наполнители, целевые добавки.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Колеровка

Колеруется ручным способом с использованием пигментного концентрата Farbex Color, других водных колеровальных паст или машинным способом по каталогам цветов NCS и проч. Цвета соответствуют гладким покрытиям с определенным блеском, в зависимости от каталога; штукатурка «короед» - шершавое и фактурное покрытие, поэтому цвет продукции будет приближен к каталогу. При колеровании сторонними материалами, студиями или по каталогам необходимо учитывать их пригодность для наружных работ, структурных материалов и проводить пробное колерование и нанесение со структурированием.

Для исключения отличий в оттенках цвета, рекомендуется использовать продукцию одной партии (как штукатурка, так и колорант). На поверхностях, примыкающих друг к другу, в одном цвете следует использовать материалы из одной партии. При использовании продукции разных партий необходимо производить их смешивание.

Для проверки соответствия цвета выбранного цвета необходимо провести пробное нанесение и структурирование на небольшом участке поверхности.

Разбавлять цветную штукатурку при нанесении не рекомендуется. После колерования возможны незначительные отклонения в технических показателях продукции.

Совет: при выборе цвета следует учитывать освещенность помещения, освещенность и размещение фасадных элементов по отношению к солнцу и их структуру. Теплый или холодный свет внутреннего освещения, а также фасадные элементы в тени, наклоненные поверхности, тип фактуры, время светового дня будут давать разное восприятие одного и того же цвета.

Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата отделки штукатуркой - является соблюдение рекомендаций по применению штукатурного материала и подготовки поверхности.

1 Предварительная подготовка

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 и ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхность должна быть сухой – влажность основания перед грунтованием должна быть не более 5% для цементных или цементно-песчаных оснований и не более 1% для гипсовых.

Поверхность должна быть очищена от меловых и известковых белил, жировых, масляных и других загрязнений, высолов, пыли (в том числе после затирки штукатурок или шпатлевок), старых лакокрасочных покрытий и обоев (не крепко держащихся на основе), полимерных клеев, наплывов строительных растворов или композитов.

Минеральные основания должны быть прочными, без хрупких частей или краев. Материал поверхности, а также штукатурные, шпаклевочные, изолирующие или клеевые элементы должны полностью высохнуть и пригодны для грунтования и отделки акриловыми штукатурками.

Зараженные плесенью или грибами части следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем обработать поверхность антисептиком для минеральных поверхностей ТМ Farbex.

Удаление загрязнений, заражений, старых покрытий или хрупких частей производить металлической щеткой, шпателем, скребком или машинным способом.

Образованные неровности выровнять шпатлевкой ТМ Farbex (в зависимости от характера неровностей и области применения).

Металлические элементы в поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно оградить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

Перед применением посторонних материалов (клей, антисептик, штукатурка, герметик и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

Следует подробно учитывать технические рекомендации (особенно по времени высыхания и последующей обработки) по дальнейшей обработке строительных смесей или материалов. К примеру, свежие цементные штукатурки не обрабатывать в течение 28 дней, свежий бетон – 3 месяца, поверхности систем теплоизоляции – 7 дней.

2 Грунтование

Для обеспечения максимальной эксплуатационной стойкости и лучшего декоративного эффекта, в зависимости от типа, поверхность следует загрунтовать:

Сильно впитывающие минеральные поверхности обработать силиконовой грунтовкой глубокого проникновения "Urban Primer" ТМ Maxima.

Деревянные пористые поверхности - акриловая деревозащитная грунтовка ТМ Maxima.

Плотные типы ОСБ, ДВП, ДСП плит, обои, прочные старые лакокрасочные покрытия не требуют предварительного грунтования перед покраской. Следует также учитывать рекомендации по грунтованию строительных смесей или материалов. В случае необходимости обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

После высыхания грунтовки и перед нанесением штукатурки обязательно нанести слой силиконовой краски-грунт с кварцевым наполнителем ТМ Farbex. Краска-грунт должна быть затонирована в цвет самой декоративной штукатурки. Для сложных оснований (см. область применения) нанести слой адгезионного грунта бетон-контакт ТМ Farbex. Адгезионный грунт должен быть затонирован в цвет самой декоративной штукатурки.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

3 Нанесение

Перед нанесением штукатурки убедиться, что поверхность достаточно просохла от подготовительных мер.

Перед использованием штукатурку тщательно перемешайте с использованием миксерной насадки и дрели.

Штукатурка наносится в 1 слой.

Отделочные работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не наносить штукатурку под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков. После нанесения покрытия не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 24 часов.

За 3 дня, покрытие способно выдерживать интенсивные нагрузки, а полную прочность – приобретает через 28 суток.

При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени, штукатурку необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с продукцией открытой.

Штукатурка структурная акриловая "Короед" может наноситься следующими методами:

Метод нанесения	Количество разбавителя	Форсунка / сопло	Давление
Пневматическое распыление - штукатурным краскопультом (хойпером)	Не более 5 %	Не менее 6 мм	0,3 – 0,4 МПа (≈ 3 -4 bar)
Ручное нанесение	Не более 1 %	-	-

Инструмент должен быть рекомендован для водно-дисперсионных материалов.

При использовании инструментов для нанесения методом распыления следует соблюдать инструкцию по эксплуатации. После нанесения слоя распылителем (хойпером) снять избыток материала, доводя слой штукатурки до размера зерна и равномерно структурировать с помощью пластиковой штукатурной терки.

При ручном нанесении использовать кельму (терку) или шпатель из нержавеющей стали. Сразу после нанесения снять избыток материала, доводя слой штукатурки до размера зерна и равномерно структурировать с помощью пластиковой штукатурной терки. В зависимости от направления движения структурирующего инструмента (круговые, волнообразные и т.д.), можно получить поверхности с разным рисунком "короед".

При ручном нанесении желательно работать вдвоем, так как работы на одной плоскости – «от края к краю (от угла до угла)» или в пределах декоративных элементов, необходимо выполнять непрерывно, методом «мокрое по-мокрому». Структурировать необходимо одинаковым способом, одним и тем же инструментом по всей поверхности и не доводить до пересыхания края нанесенного материала.

Для получения качественного покрытия следует иметь навыки работы со штукатурными материалами, особенно при использовании профессионального инструмента.

Во время наружных (фасадных) работ рекомендуем проводить работы с использованием «укрытия фасада и строительных помостов (лесов) тентом»

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации штукатурка может использоваться с разными грунтовками и финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Предыдущий слой – акриловые или силиконовые водно-дисперсионные материалы.

Следующий слой – акриловые водно-дисперсионные материалы.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

После окончания работ инструмент промыть водой, не допуская засыхания. Следы затвердевшей штукатурки можно удалить механическим путем.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 °С до + 35 °С, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении окрасочных работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При окрашивании внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержание ЛОС: кат. A/l (WB): < 200 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 60 г/л. Не содержит в составе свинец и его соединения. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 20.3-32318370-017:2018. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua