Штукатурка структурна силіконова "Короїд"



Особливості

Готова до застосування. Утворює атмосферостійке покриття з низькою водопроникністю, стійке до механічних навантажень, агресивних дій навколишнього середовища і різних забруднень. Паропроникна, еластична, має високу адгезію, здатна перекривати дрібні тріщини. Проста і зручна у застосуванні, легко структурується.

Сфера застосування

Використовується в якості фінішного покриття із фактурою «короїд» при обробці пористих і газобетонних основ, мінеральних штукатурок, гіпсокартону, бетону, гіпсових поверхонь, теплоізоляційних систем, стін із каменю, азбестоцементу всередині та зовні приміщень. Рекомендується для обробки поверхонь із високим експлуатаційним навантаженням, а також систем утеплення фасадів.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	3,0-3,5 кг/м^2
Розріджувач	Вода. Допускається розбавлення не більше 1% від загальної маси - при ручному нанесенні, та не більше 5% - при машинному.
Спосіб нанесення	Наносити за допомогою кельми або шпателя з нержавіючої сталі, структурувати пластиковою теркою. Допускається нанесення машинним способом.
Час висихання (23 °C, 50% RH)	3 години ("на відлипання"). Після нанесення штукатурки поверхня не повинна піддаватися впливу опадів або мінусових температур протягом 24 годин. Повне висихання поверхні настає через 3 дні. Час висихання збільшується в міру зниження температури, підвищення відносної вологості повітря та збільшені витрати (товщини шару) штукатурки.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	82,5±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,92±0,05 г/см^3
Блиск (ДСТУ ISO 2813)	Не нормується (не норм., G_0, ДСТУ EN 1062-1)
Товщина сухої плівки	Відповідає розміру зерна, ≈ 2,0 мм, для одношарового покриття (> 400 мкм, E_5, ДСТУ EN 1062-1)
Розмір частинок	не більше 2000 мкм, (грубозерниста, > 1500 мкм, S_4, ДСТУ EN 1062-1)
Паропроникність (EN ISO 7783-2)	Не менше 150 г/(м^2*доб.), (висока, > 150 г/(м^2*доб.), V_1, ДСТУ EN 1062-1)
Водопроникність (ДСТУ EN 1062-3)	не більше 0,1 кг/(м^2*год^{0,5}), (низька, < 0,1 кг/(м^2*год^{0,5}), W_3, ДСТУ EN 1062-1)
Маркування за ДСТУ EN 1062-1	G_0|E_5|S_4|V_1|W_3|A_0|C_0
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	66,5±2 %
Строк придатності	24 місяці, (за температури від +5 °C до +35 °C)
Фасування	18 кг, 25 кг
Колір	білий (база А).

Склад

Акрилова дисперсія, силіконова емульсія, пігменти, наповнювачі, вода, цільові добавки.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Колорування

Колорується ручним способом із використанням пігментного концентрату Farbex Color, інших водних колорувальних паст або машинним способом за каталогами кольорів NCS та ін. Кольори відповідають гладким покриттям з певним блиском, залежно від каталогу; штукатурка «короїд» - шорстке та фактурне покриття, тому колір продукції буде наближеним до каталогу). При колоруванні сторонніми матеріалами, студіями чи за каталогами необхідно враховувати їх придатність для зовнішніх робіт, силіконових, структурних матеріалів та проводити пробне колорування та нанесення зі структуруванням.

Для виключення відмінностей у відтінках кольору, рекомендується використовувати продукцію однієї партії (як штукатурка, так і колорант). На поверхні, що примикають одна до одної, в одному кольорі слід також використовувати матеріали з однієї партії. У разі використання продукції різних партій необхідно проводити їх змішування.

Для перевірки відповідності колорування обраного кольору, необхідно провести пробне нанесення і структурування на невеликій ділянці поверхні.

Розбавляти колоровану штукатурку при нанесенні не рекомендовано.

Після колорування можливі незначні відхилення у технічних показниках на продукцію.

Порада: при виборі кольору варто враховувати освітленість приміщення, освітленість та розміщення фасадних елементів стосовно сонця та їх структуру. Тепле або холодне світло внутрішнього освітлення, а також фасадні елементи у тіні, нахилені поверхні, час світлового дня будуть давати різне сприйняття одного і того ж кольору.

Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату оздоблення штукатуркою – є дотримання рекомендацій щодо застосування штукатурного матеріалу та підготовки поверхні.

1 Попередня підготовка

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхня має бути сухою - вологість основи перед ґрунтуванням повинна бути не більше 5% для цементних або цементно-піщаних основ та не більше 1% для гіпсових.

Поверхня має бути очищеною від крейдяних та вапняних білил, жирових, масляних та інших забруднень, висолів, пилу (в тому числі після затирання штукатурок чи шпаклівок), старих лакофарбових покриттів та шпалер (які не міцно тримаються на основі), полімерних клеїв, напливів будівельних розчинів чи композитів.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Матеріал поверхні, а також штукатурні, шпаклювальні, ізолюючі або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для ґрунтування та оздоблення акриловими штукатурками.

Заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

Видалення забруднень, заражень, старих покриттів чи крихких частин проводити металевою щіткою, шпателем, скребком або машинним способом.

Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex (залежно від характеру нерівностей та сфери застосування).

Металеві елементи в поверхні повинні бути виконані з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використанні елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

Перед застосуванням сторонніх матеріалів (клей, антисептик, штукатурка, герметик та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.

Слід детально враховувати технічні рекомендації (особливо щодо часу висихання та подальшої обробки) щодо подальшої обробки будівельних сумішей чи матеріалів. Наприклад, свіжі цементні штукатурки не обробляти протягом 28 днів, свіжий бетон – 3 місяці, поверхні систем теплоізоляції – 7 днів.

2 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості та кращого декоративного ефекту, в залежності від типу, поверхню слід заґрунтувати:

Сильно поглинаючі мінеральні поверхні обробити силіконовою ґрунтовкою глибокого проникнення "Urban Primer" ТМ Maxima.

Дерев'яні пористі поверхні - акрилова деревозахисна ґрунтовка ТМ Maxima.

Щільні типи ОСБ, ДВП, ДСП плит, шпалери, міцні старі лакофарбові покриття не потребують попереднього ґрунтування перед фарбуванням.

Слід також враховувати рекомендації щодо ґрунтування будівельних сумішей чи матеріалів. В разі необхідності зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Після висихання ґрунтовки та перед нанесенням штукатурки обов'язково нанести шар силіконової фарби-ґрунт з кварцовим наповнювачем ТМ Farbex. Фарба-грунт повинна бути затонована в колір самої декоративної штукатурки. Для складних основ (див. сферу застосування) нанести шар адгезійного ґрунту бетон-контакт ТМ Farbex. Адгезійний ґрунт повинен бути затонований в колір самої декоративої штукатурки.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

3 Нанесення

Перед нанесенням штукатурки переконатися, що поверхня достатньо просохла від підготовчих заходів.

Перед використанням штукатурку ретельно перемішати з використанням міксерної насадки та дрилі.

Штукатурка наноситься в 1 шар.

Оздоблювальні роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від + 5 °С до + 30 °С і відносній вологості повітря не більше 80%. Не наносити штукатурку під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур протягом 24 годин.

За 3 дні, покриття здатне витримувати інтенсивні навантаження, а повну міцність - набуває через 28 діб.

При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу, штукатурку необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Штукатурка структурна силіконова "Короїд" може наноситися наступними методами

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Пневматичне розпилення - штукатурним фарбопультом (хойпером)	Не більше 5 %	Не менше 6 мм	0,3 – 0,4 МПа (≈ 3 -4 bar)
Ручне нанесення	Не більше 1 %	-	-

Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

При використанні інструментів для нанесення методом розпилення слід дотримуватися інструкції з експлуатації. Після нанесення шару розпилювачем (хойпером) зняти надлишок матеріалу, доводячи шар штукатурки до розміру зерна, та рівномірно структурувати за допомогою пластикової штукатурної терки.

При ручному нанесені використовувати кельму (терку) або шпатель із нержавіючої сталі. Відразу після нанесення зняти надлишок матеріалу, доводячи шар штукатурки до розміру зерна, та рівномірно структурувати за допомогою пластикової штукатурної терки.

Залежно від напрямку руху структуруючого інструменту (кругові, хвилеподібні і т.д.), можна отримати структуру «короїд» з різним малюнком.

При ручному нанесенні бажано працювати удвох, так як роботи на одній площині - «від краю до краю (від кута до кута)» або у межах декоративних елементів, необхідно виконувати безперервно, методом «мокре по мокрому». Структурувати необхідно однаковим способом, одним і тим же інструментом по всій поверхні, та не доводити до пересихання краю нанесеного матеріалу.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками роботи зі штукатурними матеріалами, особливо при використанні професійного інструменту.

Під час зовнішніх (фасадних) робіт рекомендуємо проводити роботи з використанням «укриття фасаду та будівельних помостів (лісів) тентом»

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації штукатурка може використовуватися з різними ґрунтовками та фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Попередній шар – акрилові чи силіконові водно-дисперсійні матеріали.

Наступний шар – силіконові водно-дисперсійні матеріали.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

4 Очищення інструменту

Після закінчення робіт інструмент промити водою, не допускаючи засихання. Сліди затверділої штукатурки можна видалити механічним шляхом.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

БЕЗПЕКА

Не змішувати з іншими матеріалами і (або) органічними розчинниками! Зберігати в щільно закритій тарі виробника за температури від + 5 °С до + 35 °С, оберігаючи від впливу вологи, прямих сонячних променів і морозу, в місцях, недоступних для дітей. При проведенні фарбувальних робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При фарбуванні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При попаданні на шкіру ретельно промити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. A/l (WB): < 200 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 60 г/л. Не містить у складі свинець та його сполуки. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Залишки продукції, яка висохла, і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 20.3-32318370-017:2018. Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua