



Сфера застосування:

Високоякісна універсальна фасадна фарба на основі золь-силікату та мінеральних наповнювачів. Підходить для нанесення як на мінеральні, так і органічні основи. Характеризується високою адгезією до основи та відмінними дифузійними властивостями (паропроникна).

Основи для нанесення:

Призначена для перефарбовування нових та старих мінеральних поверхонь. Для нанесення на бетон, цементні штукатурки, цементно-вапняні штукатурки, мінеральні декоративні штукатурки та силікатну цеглу.

Властивості:

- містить менше 5% органічних сполук (відповідно до DIN 18363);
- матова, мінеральна поверхня;
- водовідштовхувальна;
- висока паропроникність, пропускає CO₂;
- атмосферостійка;
- характеризується чудовою покривною здатністю;
- зберігає текстуру поверхні;
- без розчинників та пластифікаторів;
- відповідає вимогам VOB/DIN 18363 2.4.1 щодо дисперсійних силікатних фарб.

Колір: 9110 білий

All-Color-Тонування: у всі кольори з використанням неорганічних пігментів

Фасування/розмір тари: 5 л, 12,5 л.

Розхід: 150—200 мл/м²
в один шар на гладкій поверхні

Ступінь блиску: матовий

Густина: 1,5 г/см³

Застосування:

Загальні правила:

Підготовка поверхні та виконання малярних робіт повинні відповідати сучасним технічним вимогам. Всі покриття та підготовчі роботи повинні відповідати вимогам до відповідного об'єкту. Просимо звернути увагу на актуальні інструкції Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей, див. вимоги щодо покриття, пункт С DIN 18363, абзац 3 «Фарбувальні та лакувальні роботи».

Подальша обробка нанесеного покриття: видалення шарів фарби шляхом шліфування, зварювання, випалювання, тощо, може спричинити виникнення небезпечного пилу або шкідливих випарів. Роботи слід проводити лише в добре провітрюваних місцях. Використовувати за необхідності відповідні засоби для захисту органів дихання (респіратори).

Основа повинна бути чистою, сухою, стабільною та не містити розділяючих речовин. Нестабільні поверхні повинні перевірятися на їх несучу здатність та придатність до подальших покриттів. При необхідності зробіть пробне нанесення продукту та протестуйте поверхню на сумісність.

Очищення поверхні:

При очищенні старих сильнозабруднених фасадів користуйтеся інвентарем для очищення (губки, щітки) або апаратом для чистки парою чи високим тиском води та відповідними хімічними засобами.

Ґрунтування поверхонь:

Цементно-вапняну та цементну штукатурку, силікатну штукатурку, силіконову штукатурку, різні мінеральні поверхні та штукатурки на основі штучних смол, ретельно зміцнити поверхню, силікатною ґрунтовкою SÜDWEST Fixativ, розбавивши її з чистою, холодною водою у співвідношенні 1:1. Нанесіть продукт лише на поверхні, що характеризуються високою чи середньою поглинаючою здатністю, уникайте нанесення на невбираючі поверхні. Ґрунтовки глибокого проникнення не повинні створювати плівки на поверхні основи.

Ліквідація тріщин/Вирівнювання поверхні:

При невеликих тріщинах в штукатурці (за відсутності структурної динаміки тріщин) нанести SÜDWEST RissGrund 1 für 3 або SÜDWEST RissGrund 1 für 3 faserarmiert в один або декілька шарів (дотримуючись вимог відповідної технічної інструкції).

Тріщини, шириною понад 3 мм необхідно розшити у V-подібній формі, змочити водою та нанести ґрунтовку. Для структурирування поверхні можна використовувати SÜDWEST RissGrund 1 für 3.

Ґрунтувальний шар:

Як проміжний ґрунтувальний шар можна використовувати SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe, розбавлений на 10% чистою холодною водою (залежно від поглинаючої здатності).

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

Фінішне нанесення:

Нерозбавлений або розбавлений не більше 10% чистою холодною водою SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe.

Нанесення:

Фарба може наноситись валиком, пензлем або безповітряним розпиленням. Продукт повинен бути рівномірним, добре перемішаним, щоб уникнути утворення помітних стиків окремих ділянок пофарбованої поверхні, наносити методом «мокре» по «мокрому» за один прохід. Суміжні ділянки наносити однаковим методом і інструментом.

При нанесенні методом розпилення слід підібрати діаметр отвору і тиск відповідно до вказівок виробника обладнання. Фарбу добре перемішати, розвести до потрібної густини, пропустити через сито. При розпилюванні потрібно стежити за тим, щоб матеріал лягав рівномірно, без стиків.

Температура при нанесенні:

При нанесенні та висиханні температура повітря та об'єкта повинна бути не нижчою +5°C.

Розведення/очистка інструментів:

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe можна розбавляти водою максимум на 10%. Після використання інструмент промити чистою водою.

Висихання:

При температурі +20°C та відносній вологості 60% поверхня готова до подальшої обробки через 12 годин.

Технічна характеристика:

1. Коефіцієнт опору дифузії водяної пари відповідно до DIN ISO 7783-2: $\mu = 60$

2. Паропроникність (дифузія водяної пари sd-показник): 0,01 м (клас V1 високий) згідно EN ISO 7783-2 (Європейської норми);

3. Коефіцієнт поглинання води відповідно до європейського стандарту EN 1062-1: $w < 0,10$ [кг/(м²·h^{0,5})] (клас W 3 низький)

4. Товщина сухого шару відповідно до європейського стандарту EN 1062-1: 150 μ m

При відборі даних беруться середні значення (можливі незначні відхилення), що не впливає на якість продукту.

Стійкість кольору відповідно до BFS-Merkblatt № 26:

Клас А, група 1.

Особливі примітки:

Щоб досягти рівномірного нанесення ґрунтовки, рекомендовано наносити її малярною щіткою чи валиком. Користуйтеся технічною інформацією та вимогами інструкцій експлуатації щодо використання ґрунтовки і способу її нанесення. Засоби ґрунтування використовувати, дотримуючись сучасних інструкцій експлуатації.

Завжди звертати увагу на технічні норми засобу, який використовується. Дана інструкція не звільняє користувача від подальшого дотримання норм з інших інструкцій та положень.

Для досягнення якісного та рівномірного покриття не працювати із фарбою при прямих сонячних променях, сильному вітрі, тумані, проливному дощі, при температурі нижче +5°C. Не підходить для горизонтальних поверхонь, сильно забруднених та поверхонь що мають контакт з водою.

Не підходить для поверхонь з особливими умовами експлуатації, а саме з підвищеним рівнем вологості, наприклад: будівель біля відкритих водойм, при близькому контакті з живою рослинністю (поблизу дерев, чагарників, кущових насаджень), приміщень з особливостями системи утеплення, тобто в тих місцях, де є ризик появи грибка та водоростей.

З профілактичною метою рекомендуємо наносити SÜDWEST Fungar® (фунгіцидний засіб) або добавку до фарби SÜDWEST Additiv FK. Більш довготривалу відсутність уражень цвіллю або грибком гарантувати неможливо! Продукти з активними речовинами необхідно наносити до утворення шару потрібної товщини. Цього можна досягти лише шляхом нанесення подвійного шару. Вплив сильного лужного середовища або сповільнене висихання плівки консерванта у зв'язку з погодними умовами, знижують її дію та ефективність. Просимо звернути увагу на відповідну інструкцію Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей BFS № 9 розділ 6. 1

Стабільність кольору:

З часом під впливом погодних умов, вологи, ультрафіолету, покриття поверхні змінюється. Результатом цих процесів є зміна кольору. Зокрема, йдеться про динамічний процес, який під впливом погодних чинників по-різному проявляється.

Механічний вплив:

Внаслідок механічного впливу на покритих штукатуркою поверхнях, зокрема на поверхнях, пофарбованих у інтенсивні та темні тони, через натуральні складники можливі певні зміни кольору, повітління таких навантажених ділянок. На якість та функціональність продукту це ніяк не впливає.

Відповідність відтінків:

Через те, що хімічний та фізичний процес затвердіння штукатурки під впливом різних погодних чи об'єктивних причин проходить по-різному немає гарантії повної рівномірності кольору чи гарантії відсутності плям, зокрема, при:

- різних характеристиках поглинання поверхонь;
- різному рівні вологи поверхні;
- різних ступенях кислотності або лужності та при різних складниках поверхонь;
- чергуванні інтенсивного сонячного освітлення та тіні на свіжонанесених поверхнях.

Висихання продукту:

За умов, які затримують висихання, на свіжопоштукатурених поверхнях (при утворенні роси, туманах, попаданні на поверхню краплин води чи дощу) з'являється ефект розтікання. Це трапляється, оскільки вимиваються водорозчинні допоміжні речовини — емульгатори.

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

Відповідно до інтенсивності кольору цей процес може проявлятися зовсім по-різному. Це не впливає на зниження якості продукту. Загалом, при подальшому вивітрюванні такі ефекти самі по собі зникають.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС (директива 2004/42/EG VOC ЄС):

SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe не перевищує максимального значення ЛОС продукції категорії С (40 г/л), а тому вважається сумісним згідно ЛОС.

Склад:

Неорганічне в'язуче, полімерна дисперсія, діоксид титану, силікатні наповнювачі, вода, гідрофобізатори, згущувач, диспергатор, піногасники.

Код продукту: BSW40

Загальні рекомендації з техніки безпеки:

Під час процесу нанесення та висихання фарб і лаків слід подбати про належну вентиляцію. Тримати осторонь від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Уникати контакту з очима та шкірою. При шліфуванні не вдихати пил. Берегти від дітей. Уникати потрапляння нерозведеного засобу, а особливо у великій кількості у ґрунтові води, водойми чи каналізаційні системи.

Додаткова інформація з техніки безпеки на www.sudwest.de

Зберігання:

Зберігати щільно закриту упаковку у прохолодному місці, не допускаючи замерзання.

Утилізація:

Віддавати на утилізацію лише порожню від залишків засобу тару. Утилізацію слід проводити, дотримуючись відповідних законодавчих норм.

Технічна консультація:

Додаткову інформацію та відповіді щодо даного продукту, або продукції компанії, що не вказана в даній технічній інструкції радо нададуть наші працівники. За детальнішою інформацією просимо звертатися до нашої технічної служби підтримки за тел: +380 (93) 783 93 78.

Станом на: березень 2020 року