



MALFA

Siliconharz Fassadenputz

Фарби/штукатурки

Сфера застосування

Опис продукту

Malfa Siliconharz Fassadenputz: (R – Reibputz-Struktur – фактура «короїд» та K – Kratzputz-Struktur – фактура «шуба»).

Наноситься на мінеральні та органічні поверхні. Не підходить для поверхонь, дотичних з непроточною водою, а також не підходить для горизонтальних поверхонь чи поверхонь зі слабким нахилом. Не підходить для поверхонь, що схильні до виділення висолів, не застосовується до синтетичних матеріалів, пластику та дерева.

Властивості

- атмосферостійка;
- висока гідрофобність (водовідштовхувальність);
- покриття має високі дифузійні властивості (пропускає водяну пару та CO₂);
- містить довготривалий захист від утворення цвілі та уражень грибок;
- водорозчинна;
- майже без запаху;
- висока ударостійкість, містить армуючі волокна (KD);
- тонується в широку гаму кольорів (пастельні відтінки);
- дуже легко наноситься та структурується.

Фасування/розмір тари

25 кг

Колір

білий, тонується тонується пігментами SÜDWEST All-Color

Густина

приблизно 1,7—1,9 г/см³

Артикул

R 1,5 — 32041	K 1,5 — 32038
R 2,0 — 32042	K 2,0 — 32039
R 3,0 — 32043	K 3,0 — 32040

Розхід

Залежить від нанесення, типу структури та техніки моделювання.

R 1,5 — 2,2 кг/м ²	K 1,5 — 2,4 кг/м ²
R 2,0 — 2,7 кг/м ²	K 2,0 — 3,1 кг/м ²
R 3,0 — 3,5 кг/м ²	K 3,0 — 4,3 кг/м ²

Витрати залежать від фактури та поглинаючої здатності поверхні, на яку наноситься матеріал. Точний розхід визначають пробним нанесенням.

Висихання

При температурі +20°C і відносній вологості повітря 65% поверхня висихає через 24 години, при нижчій температурі та вищій відносній вологості повітря час висихання відповідно збільшується.

Повне висихання настає щонайменше за 14 днів при температурі +20°C та відносній вологості 65%, при коливаннях цих факторів термін повного висихання відповідно збільшується.

При несприятливих погодних умовах (наприклад дощ та т.п.) слід вживати відповідних захисних заходів.

Застосування

Підготовка поверхні

Основа повинна бути сухою, чистою, стабільною, без ефекту засолювання та розшарування покриття, нестабільну основу та окремі часточки слід видалити.

Залежно від структури основи, рекомендуємо її заґрунтувати.

Перед нанесенням штукатурки на поверхню наносять ґрунтовку Malfa Putzgrund (затоновану відповідно до фінішного покриття).

При нанесенні на поверхні композитних теплоізоляційних систем WDVS, коефіцієнт відбиття розсіяного світла не повинен бути нижчим, ніж 20%.

Рекомендації щодо нанесення продукту

Матеріал наноситься інструментом з нержавіючої сталі (широкий шпатель чи напівтерка) та рівномірно розподіляють, враховуючи величину зернистості матеріалу, після цього одразу структурують пластиковою чи поліуритановою напівтеркою.

Штукатурки з фактурою «шуба» розтирають рівномірно по колу, а штукатурки з фактурою «короїд» структуруються за вибором — горизонтально, вертикально чи круговими рухами. Щоб уникнути розбіжностей структури слід на одному об'єкті нанесення використовувати одні й ті ж інструменти для нанесення.

Температура обробки

Температура повітря, об'єкта нанесення та висихання продукту повинна становити не менше +5°C.

Працюючи на риштуванні, необхідно звертати увагу на роботу під прямим сонячним світлом та в тіні. Це призводить до різного ступеня висихання, а в подальшому — різної структури.

Розбавлення продукту

Розбавляється чистою водою до 5%, залежно від потрібної консистенції. Залежно від партії кількість води може відрізнятись.

Очистка інструментів

Після завершення робіт по нанесенню інструмент промити водою.

Рекомендації щодо застосування

З метою запобігання утворення на поверхні бульбашок, при перемішуванні пастоподібних матеріалів слід застосовувати змішувач на низьких та середніх частотах перемішування. Поверхня також повинна бути чистою та сухою від роси чи дощової води. Після простою, перед початком роботи, продукт необхідно ретельно перемішати.

Примітка

Оскільки Malfa Siliconharz Fassadenputz містить добавки для захисту від плісняви та грибків, не рекомендовано використовувати її всередині приміщень.

Загальні правила

Підготовка основи для нанесення та здійснення робіт по нанесенню повинні відповідати сучасним критеріям. Покриття та підготовчі роботи завжди необхідно виконувати відповідно до вимог певного об'єкту. Просимо звернути увагу на актуальні інструкції Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей.

Відповідно до способу нанесення та виду поверхні, Федеральною асоціацією захисту кольору та матеріальних цінностей видано такі інструкції: інструкція 9 – покриття на зовнішні штукатурки; інструкція 13 – покриття поверхонь з цегляною кладкою; інструкція 14 – покриття плит з армованого цементу та азбестового цементу; інструкція 19 – тріщини в зовнішній штукатурці (покриття та армування); 19.1 – тріщини в оштукатурених та неоштукатурених цегляних поверхнях; 20.1 – характеристики поверхонь під штукатурні роботи; 21 – технічні вимоги щодо обробки теплоізоляційних систем.

Зверніть увагу також на вимоги щодо покриття, пункт С стандарт 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).

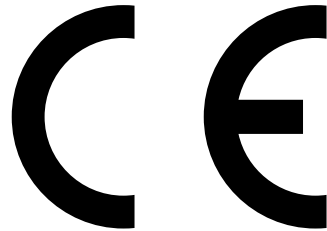
Основа повинна бути сухою, чистою, володіти несучою здатністю, мати стабільні розміри та не містити розділяючих речовин та субстанцій.

Проблемні основи для покриття необхідно перевіряти на стійкість та придатність для нанесення наступних шарів. При необхідності поверхні тестують пробним нанесенням.

Варто також створити тестову поверхню і перевірити її на адгезію до основи (прилипання).

Технічна інструкція — Malfa Siliconharz Fassadenputz

Стійкість кольору	З часом під впливом погодних умов (вологості, сонячного світла, систем кріплення, кліматичних особливостей та інших факторів) покриття поверхні змінюється. Результатом цих процесів є зміна кольору. Зокрема, йдеться про динамічний процес, який під впливом погодних чинників по-різному проявляється. Для таких випадків діють відповідні національні норми, інструкції та т. п. Дотримуйтесь регламенту BFS №26.
Чорні часточки	Пісок, що входить до складу має природне походження. Структурні зернинки цього піску характеризуються темнішим забарвленням. Це жодним чином не впливає на зниження показників якості. Таке забарвлення пов'язане з типом ґрунтів та відповідає природним характеристикам сировини, що використовується.
Механічний вплив	Внаслідок механічного впливу на готове покриття, зокрема, на поверхнях пофарбованих у інтенсивні та темні тони, через натуральні складники, можливі певні зміни кольору, повітління та зміна текстури 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 відсутності плям, зокрема, при: <ul style="list-style-type: none"> а) різниці поглинання основи; б) різному рівні вологості поверхні; в) різних ступенях кислотності та при різному складі основи; г) чергуванні інтенсивного сонячного освітлення та тіні на свіжонанесених ділянках.
Вимивання емульгаторів	За умов, які затримують висихання, на свіжонанесених ділянках під впливом кліматичних факторів: при утворенні роси, туманах, попаданні на поверхню краплин води чи дощу, на поверхнях з'являється ефект розтікання. Це трапляється, оскільки вимиваються водорозчинні допоміжні речовини – емульгатори. Відповідно до інтенсивності кольору цей процес може проявлятися по-різному. Це не впливає на зниження якості продукту. Загалом, при подальшому вивітрюванні такі ефекти самі по собі зникають.
Склад	Полімерна дисперсія, емульсія силіконової смоли, діоксид титану, карбонат кальцію, гідроксид алюмінію, вода, аліфатичні речовини, ефіри гліколя, спирти, добавки, консерванти.
Загальні рекомендації з техніки безпеки	Під час процесу нанесення та висихання штукатурки 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 концентрованого чи розведеного продукту у великій кількості у ґрунтові води, водойми чи каналізаційні системи. Додаткова інформація з техніки безпеки на www.suedwest.de
Код продукту	M-SF01
Зберігання	У сухому, прохолодному місці, не допускаючи промерзання, в герметично закритій упаковці.
Утилізація	Утилізувати тільки порожню упаковку. Утилізацію необхідно проводити, дотримуючись відповідних законодавчих норм. Залишки штукатурки не зливати у стічні води як побутове сміття.
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



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

Malfa Siliconharz Fassadenputz

Зовнішня штукатурка

Вогнестійкість: B-s1, d0	негорюча
Водопоглинання:	W3 (низький)
Дифузія водяної пари μ :	V2 (середня)
Теплопровідність:	не визначено
Міцність адгезії до бетону:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Довговічність:	не визначено

Інформація, що міститься в цьому додатку є описом матеріалів. Вона містить загальну інформацію на основі нашого досвіду і практики, а не розглядає якийсь один окремий випадок. Матеріали, які рекомендовані не можуть бути замінені іншими. При потребі скористайтеся нашою технічною підтримкою. З появою нових технічних інструкцій, попередні технічні інструкції втрачають свою актуальність.