



MALFA KD Spachtelputz

malfa

Фарби/штукатурки

Сфера застосування

Опис продукту

MALFA KD Spachtelputz — готова фасадна декоративна моделююча маса з додаванням армуючих волокон, для створення різноманітних декоративних ефектів (залежно від техніки).

Міцна та довговічна, зберігає еластичність та стійкість кольору.

Легко наноситься і структурується (довгий час роботи). Малий розхід.

За рахунок дрібнозернистої структури підходить для різних декоративних технік («антіка», «гротто», «шуба» і т.п.).

Легка, піщана фактура створює імітації природних покриттів, легко піддається подальшій обробці (наприклад лісерування лазурями), створює ударостійке та легке пористе покриття, що зробить оброблювану поверхню особливою, додасть бажаний акцент будь-якому інтер'єру чи фасаду.

Властивості

- стійка до погодних умов;
- еластична;
- містить армуючі волокна;
- затягує мікротріщини;
- стійка до механічних навантажень;
- екологічна (вміст органічних сполук <5%);
- з високою водовідштовхувальною дією;
- має природний, не біоцидний принцип захисту від утворення цвілі та уражень грибок.

Колір

білий, тонується в пастельні кольори

Фасування/розмір тари

25 кг

Густина

приблизно 1,7—1,9 г/см³

Ступінь блиску

матовий

Артикул

32013

Розхід

1,5 — 4 кг/м²

Витрати залежать від рівності основи та поглинаючої здатності поверхні, від способу нанесення та методу його моделювання. Точний розхід визначають пробним нанесенням.

Висихання

При температурі +20°C і відносній вологості повітря 65% поверхня висихає через 24 години. Штукатурка повністю висихає, може піддаватися навантаженню, і можна проводити її подальшу обробку через 2—3 дні.

При висиханні відбуваються фізичні процеси, випаровування рідини. Тому в холодну пору року і при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу висихання. Наступна обробка не раніше ніж за 24 години, при нижчій температурі та вищій вологості повітря цей час 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

Поверхні для нанесення

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 та дерева.

Підготовка поверхні

При підготовці поверхонь та здійсненні фарбувальних робіт слід застосовувати відповідні технічні засоби. Покриття та підготовчі роботи завжди необхідно виконувати відповідно до вимог певного об'єкту. При необхідності поверхні тестують пробним нанесенням.

Нанесення декоративного-захисного шару виконується через 24 години після ґрунтування, при нормальних температурно-погодних умовах (+20°C, 65% вологість повітря).

Основа повинна бути сухою, чистою, володіти несучою здатністю, мати стабільні розміри. Бути вільною від антиадгезивів (пил, масло, жир, кіптява, гума).

Поверхня повинна бути очищена від забруднень, біологічних наростів та інших забруднень, перешкоджаючих адгезії. Відшарування і неміцно пов'язані з підосновою старі фарбувальні покриття та штукатурки слід видалити.

Пустоти в штукатурці (визначати простукуванням) і прилеглі до них ділянки необхідно видалити, а місця оштукатурити. Вологі місця слід висушити. Основа повинна бути сухою, чистою, еластичною, без ефекту засолювання та розширеного покриття, нееластичні покриття та окремі часточки слід видалити.

При використанні з системами теплоізоляції слід дотримуватись мінімальної товщини штукатурки під армування 3,5 мм. Через дуже тонкий шар рекомендуємо додаткове нанесення для вирівнювання поверхні. Так можна досягнути оптимальної товщини шару та покращити покривну здатність. При бічному освітленні на тонко оштукатурених ділянках можливі нерівномірні напливи на поверхні, ці недоліки частково можна зменшити вирівнюванням

Після усунення старої штукатурки і всіх нестійких елементів фасаду перш ніж приступити до наступних кроків, рекомендовано ретельно зміцнити поверхню, ґрунтовкою глибокого проникнення **Südwest HydroGrund** (концентрована силіконова ґрунтовка), що застосовується для укріплення основ і вирівнювання поглинаючої здатності крупнопористих, сильно поглинаючих і маючих незначний осип піску, штукатурок і мінеральних поверхонь, а також для знепилення поверхні.

Наносити при нормальних температурно-кліматичних умовах (+20°C, 65% вологість повітря). Розвести ґрунтовку в співвідношенні 1:1 з чистою холодною водою, наносити м'якою макловицею, методом «мокре» по «мокрому», хрестоподібними рухами, ретельно, без пропусків, до повного насичення поверхні. Приступати до наступних операцій не раніше 2—4 годин.

Перед нанесенням декоративно-захисного шару на поверхню наносять ґрунтовку **Malfa Putzgrund** (адгезійна ґрунтовка з кварцевим піском).

Адгезійна ґрунтовка повинна бути затонована в колір ідентичний або наближений до кольору штукатурки, що наноситься.

Повторне нанесення ґрунтовки також необхідне при довготривалій перерві в роботах (особливо в зимовий період, коли поверхня швидко забруднюється). Ґрунтовку **Malfa Putzgrund** необхідно ретельно розмішати та наносити щіткою чи валиком. Допускається розведення продукту при потребі, не більше 5-10% водою.

Рекомендації щодо нанесення продукту

Перед початком роботи матеріал слід ретельно перемішати.

Через використання натуральних наповнювачів можливі невеликі коливання колірного тону. Тому на дотичних поверхнях необхідно використовувати матеріал з однієї партії та однієї серії тонування або заздалегідь змішати матеріали з різних партій.

Матеріал наноситься інструментом з нержавіючої сталі, рівномірним шаром від 0,5 до 5 мм (не більше 4–5 мм, більша товщина досягається за рахунок другого шару) і структурувати відповідним інструментом залежно від від техніки (структурний валик, терка з нержавіючої сталі, пластикова терка, щітка, губка).

Працювати потрібно невеликими ділянками по діагоналі за принципом від «кута» до «кута», без пауз, щоб уникнути пересихання та утворення переходів.

Уникайте засихання часток матеріалу на інструменті, постійно його очищайте, промиваючи чистою водою та витираючи насухо ганчіркою. При необхідності матеріал можна розвести водою або силікатною ґрунтовкою до потрібної консистенції (не більше 5–10%). Після повного висихання при потребі відшліфувати (шліфувальним папером із зернистістю №100–120).

Щоб уникнути розбіжностей структури слід на одному об'єкті нанесення використовувати одні й ті ж інструменти для нанесення.

Для уникнення різних «почерків» при структуруванні штукатурки, її має здійснювати одна особа або декілька осіб, але з однаковою почерговою зміною площ нанесення.

У важкодоступні місця матеріал можна наносити щіткою зі штучною щетиною або ворсистим валиком і затерти губкою.

Допускається нанесення декількох шарів але лише після висихання попереднього.

При розпилюванні отвір розпилювача залежить від величини зерна. Робочий тиск має бути 0,3–0,4 мПа (3–4 бар).

При розпилюванні потрібно стежити за тим, щоб матеріал лягав рівномірно, без стиків.

При нормальному навантаженні фасадні штукатурки забезпечують необхідний захист від водоростей і грибка. Якщо потрібно більш сильний захист, то можна нанести додатковий шар. Це необхідно робити після достатнього висихання.

З метою запобігання утворення на поверхні бульбашок, при перемішуванні пастоподібних матеріалів слід застосовувати змішувач на низьких та середніх частотах перемішування. Щоб не утворювались бульбашки, поверхня також повинна бути чистою та сухою від роси чи дощової води.

Після простою, перед початком роботи засіб ретельно перемішати.

Роботи проводяться при температурі повітря від +5°C до +25°C та відносній вологості до 80%.

Робочі поверхні на кожному етапі слід оберігати від дощу, вітру, прямих сонячних променів. Для цього використовують суцільні зависи з густої сітки, натягнуті на раму риштування.

Не рекомендується виконання робіт при температурі більше +30°C, особливо з південної сторони фасаду під прямими сонячними променями, при сильному вітрі (в таких умовах слід використовувати захисну сітку). Не наносити в дощову погоду, туман або при високій вологості повітря.

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.

Кліматично-температурні умови застосування

Очистка інструментів

Після завершення робіт по нанесенню інструмент ретельно промити водою (допускається використання відповідних миючих засобів).

Утилізація

Утилізацію необхідно проводити, дотримуючись відповідних законодавчих норм. Утилізувати тільки порожню упаковку. Порожню тару слід зберігати в спеціалізованих місцях для відходів.

Рідкі матеріали здавати на утилізацію як відходи фарб на водній основі, засохлі залишки — як засохлу фарбу.

Залишки штукатурки не зливати у стічні води як побутове сміття.

Склад

Полімерна дисперсія, діоксид титану, карбонат кальцію, гідроксид алюмінію, вода, аліфатичні сполуки, прості ефіри гліколів, добавки, консерванти.

Технічна інструкція — Malfa KD Spachtelputz

Загальні рекомендації з техніки безпеки

Під час процесу нанесення та висихання матеріалу слід подбати про належну вентиляцію. Тримати осторонь від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин. Зберігати подалі від дітей. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру відразу змити великою кількістю води з мийним засобом. Не допускати попадання в каналізацію, стічні води і в ґрунти. При попаданні всередину організму відразу звернутися до лікаря. Не вдихати туман при розпиленні. При шліфуванні не вдихати пил. Уникати потрапляння у водойми чи каналізаційні системи.

Наступні експлуатаційні роботи чи видалення шарів фарби методом шліфування, застосовуючи електрофен, а також інші методи видалення, призводять до виникнення шкідливого пилу та шкідливих випарів (роботи слід проводити лише на добре провітрюваних об'єктах, використовувати відповідні засоби захисту органів дихання).

Зберігання

У сухому, прохолодному місці (не нижче +4°C і не вище +35°C). Уникати різкої акліматизації, щоб запобігти утворення конденсату на стінках тари, та захистити часток продукту при транспортуванні. Берегти від прямих сонячних променів.

Відкриті упаковки герметично закрити.

Експлуатаційні особливості

Пісок, що входить до складу штукатурок Malfa, має природне походження. Структурні зернинки цього піску характеризуються темнішим забарвленням. Це жодним чином не впливає на зниження показників якості.

Таке забарвлення пов'язане з різницею забарвлення натуральних матеріалів відповідності до регіону, та відповідає природним характеристикам сировини, що використовується.

З часом під впливом погодних умов, вологи, ультрафіолету, від систем кріплення, 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., інструкція Федеральної асоціації захисту кольору та матеріальних цінностей №16, на які слід звернути увагу.

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

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.

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.

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:

- а) різних характеристиках поглинання поверхонь;
- б) різному рівні вологи поверхні;
- в) різних ступенях кислотності та при різних складниках поверхонь;
- г) чергуванні інтенсивного сонячного освітлення та тіні на свіжонанесених поверхнях.

Технічна консультація

Додаткову інформацію та відповіді що до 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.

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.



Представник SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG в Україні ТОВ «Одат Україна»
вул. Карла Мікльоша 15/69, 79031 Львів,
www.sudwest.com.ua, info@sudwest.com.ua