

AmphiSilan Fassadenputz

Готова до застосування структурна штукатурка на основі силіконової смоли



Опис продукту

Сфера застосування

Готова до використання структурована силіконова штукатурка для мінеральних і органічних поверхонь фасадів для створення структур "баранець" та "короїд". Може використовуватися в поєднанні з фасадними системами Capatect.

Застосовуються в якості фінішного покриття для:

- теплоізоляційних систем Capatect-WDV-System A та B;
- теплоізоляційних систем Capatect-VHF-System;
- бетону без покриття;
- вирівнюючих штукатурок розчинної групи P II + P III згідно DIN 18 550;
- матових покриттів з дисперсійних фарб, що володіють здатністю до навантажень;
- силікатних покриттів, що володіють здатністю до навантажень.

Не підходить для поверхонь з висолами, а також для поверхонь з пластмаси або дерева.

Властивості

- високий ступінь дифузії водяної пари;
- атмосферостійка, водовідштовхувальна;
- проста та зручна у застосуванні;
- екологічно чиста, зі слабким запахом;
- диференційована світлостійка комбінація пігментів, наповнювачів і грануляту;
- захищена від появи грибків і водоростей.

Упаковка/Розмір тари

Відро 25 кг

Колірні відтінки

Білий.

Прозорий (застосовується тільки в затонованому вигляді в системі ColorExpress).
Інші спеціальні тони з коефіцієнтом яскравості > 20 на замовлення. (Коефіцієнт яскравості < 20 не підходить для теплоізоляційної композиційної системи).

Ступінь глянцеу

Матова

Зберігання

В прохолодному місці, не на морозі. Берегти від сонячного проміння.



Технічна характеристика

■ Щільність:	прибл. 1,8 г/см³
■ Міцність на розрив:	≥ 0,3 МПа відповідно до DIN EN 15824
■ Термостійкість:	A2-s1, d0 згідно DIN EN 13501-1 (негорючий)
■ Коефіцієнт водопоглинання:	Коефіцієнт водопоглинання (величина w): < 0,2 [кг/(м² • ч ^{0,5})] згідно DIN EN 1062-3
■ Консистенція:	пастоподібна
■ Водопроникність (показник w):	≤ 0,1 кг/(м² h0,5) відповідно до DIN EN 1062-3 Клас W3 (низький) відповідно до DIN EN 15824
■ Паропроникність (показник sd):	< 0,14 м відповідно до DIN ISO 7783 Клас V1 (високий) відповідно до DIN EN 15824

Застосування

Підготовка основи

Основа повинна бути рівною, чистою, сухою, міцною, вільною від речовин, що погіршують адгезію. Дотримуйтесь VOB, частина C, DIN 18 363, параграф 3. Нестійкі фарби, емульсійні фарби або штукатурні покриття з синтетичної смоли, а також нестійкі мінеральні покриття необхідно повністю видалити. Очистіть клейкі покриття сухим або вологим методом.

Очистіть поверхні, уражені пліснявою, мохом або водоростями струменем води під тиском відповідно до нормативів. Промийте поверхню біоцидним розчином Sapatox і дайте поверхні добре висохнути. Очистіть поверхні, забруднені промисловими вихлопними газами або сажею, за допомогою струменів води під тиском з додаванням відповідних м'яких засобів і відповідно до нормативів.

Підготовка матеріалу

Ретельно перемішайте вміст ємності мішалкою на повільних обертах. При необхідності матеріал можна розбавити водою для коригування консистенції; максимум 1% для ручного нанесення, максимум 2% для розпилення.

Метод нанесення

Нанесіть штукатурку на всю поверхню шпателем з нержавіючої сталі або за допомогою відповідної машини для розпилення дрібної штукатурки та зніміть матеріал кельмою до розміру зерна. Одразу після цього за допомогою пластикової кельми або поліуретанової дошки рівномірно розкладьте структурну штукатурку круговими рухами, структуруючи штукатурку. Вибір інструменту впливає на структуру поверхні, тому завжди працюйте з однаковими матеріалами та інструментами.

Під час розпилення вибір форсунки залежить від розміру зерна.

Розмір сопла = Розмір зерна*4

Робочий тиск має бути 0,3-0,4 МПа (3-4 бар).

Під час розпилення необхідно приділяти особливу увагу рівномірному нанесенню матеріалу та уникненню нашарувань матеріалу.

Щоб досягти рівномірної структури, дотичні зони завжди повинні виконуватися одним майстром, щоб уникнути структурних відхилень через різний «почерк». Щоб уникнути помітних стиків, достатня кількість працівників повинна бути розміщена на кожному рівні риштувань, а робота робиться швидко "мокрим по мокрому".

Завдяки використанню натуральних добавок в рецептуру матеріалу можливі незначні варіації кольору. Тому використовуйте тільки матеріал з однаковим виробничим номером на суміжних поверхнях або попередньо змішайте матеріал з різними виробничими номерами один з одним. Фасадні штукатурки Sapatect AmphiSilan не підходять для горизонтальних поверхонь, які піддаються впливу води.

Структура покриття

Ґрунтовку PutzGrund 610, яка буде використовуватися як базовий або проміжний шар, необхідно тонувати під фінішний колір штукатурки. Перед подальшою обробкою ґрунтовка і проміжні шари повинні добре висохнути.

Системи утеплення Sapatect ETICS:

Нові мінеральні базові покриття (зміцнюючі суміші): ґрунтування PutzGrund 610.

Нова безцементна армуюча суміш: ґрунтування не потрібне. Заґрунтуйте базові шари, які вивітрювалися тривалий час (наприклад, перерва на зимовий період) за допомогою PutzGrund 610.

Штукатурки груп розчинів PII і PIII:

Нову штукатурку можна обробляти після достатнього часу простою, зазвичай через 2 тижні, приблизно при 20°С і 65% відної вологості. За несприятливих погодних умов, наприклад, під впливом вітру чи дощу, необхідно дотримуватися значно більших періодів простою. Додаткове базове покриття SaraGrund Universal знижує ризик появи вапняних висолів, тому фінішне покриття можна наносити після 7 днів простою. Проміжне покриття PutzGrund 610.

Стара штукатурка:

Поштукатурні ділянки повинні бути міцні та сухі. Грубопористу, поглинальну, злегка зашліфовану штукатурку заґрунтуйте OptiSilan TiefGrund. Проміжний шар ґрунтувати за допомогою PutzGrund 610. Заґрунтувати за допомогою Dura-Putzbefestiger штукатурки з сильним осипом та залишками крейди. Проміжне покриття PutzGrund 610.

Бетон:

Очистіть бетонні поверхні з відкладеннями бруду або шаром дрібних зерен механічним способом або струменем води під високим тиском відповідно до нормативів. Грубопористі поглинальні поверхні заґрунтуйте OptiSilan TiefGrund. Нанесіть базовий шар Dupa-Putzfestiger на поверхні з крейдою та осипом. Проміжне покриття PutzGrund 610.

Стійкі, матові емульсійні фарби:

Одразу можна обробляти матові, слабо поглинальні покриття без підготовки. Очистіть брудні, крейдовані старі покриття струменями води під високим тиском відповідно до нормативів. Для інших видів очищення (змивання щіткою) нанесіть базовий шар закріплювача штукатурки Dupa. Проміжне покриття PutzGrund 610.

Стійкі силікатні фарби:

Покрийте матеріалами Sylitol або AmphiSilan.

Витрата

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизна витрата (кг/м²)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	борозниста/ короїд	2,0	2,6
AmphiSilan-Fassadenputz R30	борозниста/ короїд	3,0	3,5
AmphiSilan-Fassadenputz K10	зерниста	1,0	1,4
AmphiSilan-Fassadenputz K15	зерниста	1,5	2,5
AmphiSilan-Fassadenputz K20	зерниста	2,0	3,2
AmphiSilan-Fassadenputz K30	зерниста	3,0	4,1
При вказуванні витрати не враховуються витрати на осипання і усадку. Необхідно враховувати відхилення, що залежать від об'єкта або обумовлені застосуванням.			

Умови застосування

Під час обробки і на етапі висихання температура навколишнього середовища і основи не повинна опускатися нижче +5 °C і не повинна перевищувати +30 °C. Не обробляйте під прямими сонячними променями, вітром, туманом або високою вологістю.

Період висихання

При температурі 20 °C і відносній вологості повітря 65% штукатурка висихає через 24 години. Повністю поверхня висихає і придатна для фарбування через 2-3 дні. Штукатурка висихає фізично шляхом випаровування вологи. Тому рекомендується відстрочена сушка, особливо в прохолодну пору року і при високій вологості повітря. При необхідності накрийте риштування брезентом, щоб захистити поверхню від впливу дощу на етапі висихання.

Очищення інструментів

Робочі інструменти відразу після використання промити водою.

Вказівки

Фасадна штукатурка Capatect AmphiSilan - це продукт, який містить спеціальні активні речовини, що запобігають утворенню грибків і водоростей на покритті. Ця суміш активних інгредієнтів пропонує тимчасовий захист, ефективність якого залежить від умов об'єкта, що залежить від тяжкості зараження та вологості. Тому неможливо остаточно запобігти розвитку грибків і водоростей.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Шкідливий для водних організмів, з тривалою дією. Якщо потрібна медична допомога, майте під рукою контейнер із продуктом або етикетку. Зберігати в недоступному для дітей місці. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респіративні краплі. Не вдихайте аерозоль або туман. Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, октілінон (ISO), реакційну масу 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1). Може викликати алергічні реакції. Цей продукт є «обробленим продуктом» відповідно до регламенту ЄС 528/2012 (без біоцидного продукту) і містить такі біоцидні активні інгредієнти: октілінон (ISO) (CAS № 26530-20-1), тербутрин (CAS № 886 - 50-0).

Утилізація

Рідкі залишки матеріалів здайте в пункт прийому старих фарб/лаків, висохлі залишки матеріалів утилізуйте як будівельне сміття або як побутове сміття. ЕАК 080112

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

див. паспорт безпеки.

Технічна інформація CT626R NOE

Код продукту	M-SF01 F
--------------	----------

Технічна інформація CT626R NOE · Видання: червня 2023

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації. ДП "Капарол Україна" вул.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера "З" • Тел.: + 38 044 379 06 91, E-Mail: info@caparol.ua