

AmphiSilan Fassadenputz

Готова до застосування структурна штукатурка на основі силіконової смоли.



Опис продукту

Сфера застосування

Готова до використання структурна силіконова штукатурка для мінеральних і органічних поверхонь фасадів. Може використовуватися в поєднанні з фасадними системами утеплення Capatect.

Застосовуються в якості фінішного покриття для:

- теплоізоляційних систем Capatect A та B;
- бетону без покриття;
- вирівнюючих штукатурок розчинної групи PII, PIII відповідно до 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;
- захищена від появи грибків і водоростей.

Упаковка/Розмір тари

Пластикове відро 25 кг.

Колірні відтінки

Біла база.
Прозора база (застосовується тільки в затонованому вигляді в системі ColorExpress).
Інші спеціальні тони з коефіцієнтом світлості HBW > 20 на замовлення. (Коефіцієнт світлості HBW < 20 не підходить для теплоізоляційної композиційної системи).

Ступінь глянце

Матова. Клас: G₃ відповідно до DIN EN 1062.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

- Щільність: приблизно 1,8 г/см³
- Заходи при пожежі: група горючості A2-s1, d0 відповідно до DIN EN 13501-1 (негорючий).
- Консистенція: пастоподібна.
- Міцність на відрив: $\geq 0,6$ МПа відповідно до EN 15824.
- Водопроникність (показник w): $W \leq 0,1$ кг/(м²·год^{0,5}) відповідно до DIN EN 1062-3. Клас: W₃ (низький) відповідно до DIN 15824.
- Паропроникність (показник sd): $sd \geq 0,12$ м - < 0,3 м відповідно до EN ISO 7783-2. Клас V₂ (середній) відповідно до EN 15824.



Застосування

Підготовка основи

Основа повинна бути рівною, чистою, сухою, міцною, вільною від речовин, що погіршують адгезію. 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 Caratox і дайте поверхні добре висохнути. Очистіть поверхні, забруднені промисловими вихлопними газами або сажею, за допомогою струменів води під тиском з додаванням відповідних миючих засобів і відповідно до нормативів.

Ґрунтовку Carapact 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 Carapact.

Нові мінеральні базові покриття (армувальні суміші): ґрунтування матеріалом Carapact PutzGrund 610.

Нова дисперсійна армуюча суміш: ґрунтування не потрібне. Заґрунтуйте базові шари, які були непокриті тривалий час (наприклад, перерва на зимовий період) за допомогою матеріалу Carapact PutzGrund 610.

Штукатурки груп розчинів PII і PIII.

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

Стара штукатурка.

Поштукатурені ділянки повинні бути міцні та сухі. Грубопористу, поглинальну, злегка зашліфовану штукатурку заґрунтуйте матеріалом OptiSilan TiefGrund. Проміжний шар ґрунтувати за допомогою матеріалом Carapact PutzGrund 610. Заґрунтувати за допомогою матеріалу Dupa-Putzfestiger штукатурки з сильним осипом та залишками крейди. Проміжне покриття виконувати матеріалом Carapact 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 матеріалом OptiSilan TiefGrund. Нанесіть ґрунтовку Dupa-Putzfestiger на поверхні з крейдою та осипом піску. Проміжне покриття виконувати матеріалом Carapact PutzGrund 610.

Стіякі, 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 ґрунтовки Dupa-Putzfestiger. Проміжне покриття виконати матеріалом Carapact PutzGrund 610.

Стіякі силікатні фарби.

Покрийте матеріалами Sylitol або AmphiSilan.

Більш детально про підготовку поверхонь вказано в Технічній інформації №650 «Основи та їх попередня обробка»

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 механізованого нанесення.

Метод нанесення

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

Під час механізованого нанесення вибір форсунки залежить від розміру зерна.

Розмір форсунки = Розмір зерна*4

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

Під час механізованого нанесення 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 різні техніки нанесення. Щоб уникнути помітних стиків, достатня кількість працівників повинна бути розміщена на кожному рівні риштувань, а нанесення відбувається швидко, методом "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 AmphiSilan Fassadenputz не підходять для горизонтальних поверхонь, які піддаються впливу води.

Витрата

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизна витрата (кг/м²)
AmphiSilan Fassadenputz R20	"короїд"	2,0	2,6
AmphiSilan Fassadenputz R30	"короїд"	3,0	3,5
AmphiSilan Fassadenputz FEIN	"баранець"	1,0	1,4
AmphiSilan Fassadenputz K15	"баранець"	1,5	2,5
AmphiSilan Fassadenputz K20	"баранець"	2,0	3,2
AmphiSilan Fassadenputz K30	"баранець"	3,0	4,1

Вказана витрата не враховує 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 °С і не повинна перевищувати +35 °С. Не наносить штукатурку під прямими сонячними променями, вітром, туманом або високою вологістю.

Період висихання

При температурі 20 °С 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 не рекомендується примусова сушка, особливо в прохолодну пору року і при високій вологості повітря. При необхідності накрийте риштування захисною сіткою, щоб захистити поверхню від впливу дощу на етапі висихання.

Очищення інструментів

Робочі інструменти відразу після використання промити водою.

Вказівки

Фасадна штукатурка AmphiSilan Fassadenputz - 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 механізованого нанесення можуть утворюватися небезпечні респіративні краплі. Не вдихайте аерозоль або туман. Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, октилінон (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: октилінон (ISO) (CAS № 26530-20-1), тербутрин (CAS № 886 - 50-0).

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Утилізація

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