

AmphiSilan Fassadenputze K, R

Готові до застосування структурні штукатурки на основі силіконової смоли.



Опис продукту

Сфера застосування

Готові до застосування штукатурки на основі силіконової смоли зі структурами "камінцева" і "короїд". 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 + PIII по 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

- висока ступінь дифузії водяної пари
- атмосферостійка, водовідштовхуюча
- проста і зручна в застосуванні
- екологічно чиста, із слабким запахом
- диференційована світлостійка комбінація пігментів, наповнювачів і грануляту
- розбавляється водою
- фасадна штукатурка AmphiSilan-Fassadenputz захищена проти грибкових та водоростевих пошкоджень.

Упаковка/Розмір тари

Відро 25 кг

Колірні відтінки

Білий
Прозорий (застосовується тільки в затонованому вигляді)
Тонується машинами ColorExpress.
Можливе тонування в заводських умовах відповідно до карти колірних відтінків CaparolColor або Caparol 3D System.
Інші спеціальні відтінки з коефіцієнтом яскравості > 20 виконуються на замовлення.
(Коефіцієнт яскравості 3 використанням армуючих мас CarboNit CarbonSpachtel можливе тонування у відтінки з коефіцієнтом яскравості ≥ 15 .)

Тонування невеликих партій можливо за допомогою додавання фарби CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe або кольорів Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe (AVA). Додавати не більше 2% фарби, тому що при більшій кількості консистенція фарби стає занадто рідкою.

Ступінь глянце

Матова

Зберігання

У прохолодному місці, але не на морозі.
Берегти від прямих сонячних променів.



Технічна характеристика

■ Еквівалент дифузії повітряного шару s_{dH_2O} :

на клеючій і шпатлювальній масі Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 макс. 0,4 м згідно DIN EN ISO 7783-2

■ Коефіцієнт водопоглинання:

Коефіцієнт водопоглинання (величина w): < 0,1 [кг/(м² • ч^{0,5})] згідно DIN EN 1062-3

■ Консистенція:

пастоподібна

Застосування

Підготовка основи

Поверхні повинні бути рівними, чистими, сухими, без розділяючих речовин, володіти здатністю до навантажень.

Покриття, виконані лаковими і дисперсійними фарбами і штукатурками на основі синтетичних смол і не володіють здатністю до навантажень, а також мінеральні покриття, що не володіють здатністю до навантажень, повністю видалити.

Міцні покриття очистити сухим або мокрим способом.

Поверхні, уражені пліснявою, мохами або водоростями, очистити за допомогою струменя води під тиском при дотриманні адміністративних норм. Промити продуктом Capatox і добре висушити.

Покриття, забруднені промисловими газоподібними відходами або кіптявою, очистити за допомогою струменя води під тиском з додаванням спеціальних засобів для очищення при дотриманні адміністративних норм.

Метод нанесення

Нанести штукатурку повним шаром за допомогою кельми з нержавіючої сталі, зняти надлишки до товщини зерна. Відразу після цього штукатурки з зернистою структурою структурувати рівномірними круговими рухами за допомогою пластикової або поліуретанової кельми.

Штукатурки з борознистою структурою структурувати вибірково в горизонтальному і вертикальному напрямку або по колу.

Вибір інструмента впливає на шорсткість поверхні, тому працювати потрібно завжди однаковими кельмами.

При розпиленні діаметр розпилювача залежить від величини зерна.

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

При розпиленні особливо уважно потрібно стежити за тим, щоб матеріал лягав рівномірно і не було стиків в області підмостків.

Для досягнення рівномірної структури дотичні поверхні повинен обробляти один майстер, щоб уникнути відмінностей в структурі через різний «почерк».

Щоб уникнути видимих нашарувань на кожному рівні підмостків необхідно поставити достатню кількість працівників, щоб вони працювали один за одним в техніці «мокре по мокрому».

Через використання натуральних наповнювачів можливі невеликі коливання колірного тону.

Тому на дотичних поверхнях необхідно використовувати матеріал з однієї партії або заздалегідь змішати матеріали з різних партій.

Фасадні штукатурки AmphiSilan не підходять для нанесення на горизонтальні поверхні, що піддаються впливу води.

Структура покриття

Ґрунтовка Putzgrund 610, що застосовується як ґрунтувальне або проміжне покриття, при подальшому нанесенні тонованої штукатурки повинна бути пофарбована в тон штукатурки. Ґрунтувальне і проміжне покриття перед подальшою обробкою повинні бути сухими.

Теплоізоляційні системи Capatect-WDVS B та Capatect-VHF B:

Нові мінеральні маси для армування:

Нанести ґрунтувальний шар Putzgrund 610.

Нові маси для армування без вмісту цементу:

Ґрунтувальне покриття не потрібно;

При тривалому часу простою (напр., протягом зими) схильні до атмосферних впливів армовані шари заґрунтувати продуктом Putzgrund 610.

Штукатурки розчинної групи PII та PIII:

Нові штукатурки можна покривати після повного висихання, як правило, через 2 тижні при 20°C і 65% відносної вологості повітря. При несприятливих погодних умовах (вітер, дощ) потрібно розраховувати на значне збільшення часу сушіння. При нанесенні додаткового шару ґрунтовкою CapaGrund Universal знижується ризик появи вапняних вицвітань на лужних фінішних штукатурках розчинних груп PII і PIII, тому покриття можна наносити вже через 7 днів.

Старі штукатурки:

Місця відновлення штукатурки повинні добре схопитися і висохнути.

На грубопористих, вбираючих, з легким осипом піску, штукатурки рекомендується ґрунтування з використанням продукту OptiGrund E.L.F. або CapaSol LF. Проміжне покриття Putzgrund 610.

Штукатурки без осипу піску необхідно заґрунтувати продуктом Dupa-grund. Проміжне покриття Putzgrund 610.

Бетон:

Бетонні поверхні з відкладеннями бруду шаром необхідно очистити механічним способом або промити струменями напірної води при дотриманні відповідних інструкцій.
На грубо пористі, вбираючі поверхні і поверхні з легким піщаним осипом нанести ґрунтувальне покриття OptiGrund E.L.F. або CapaSol LF.
На крейдових поверхнях необхідно ґрунтування продуктом Dupa-grund.
Проміжне покриття Putzgrund 610.

Матові покриття, виконані дисперсійними фарбами і володіють здатністю до навантажень:

На матові, слабо вбираючі поверхні покриття можна наносити відразу.
Старі забруднені покриття промити струменями напірної води, при дотриманні відповідних інструкцій.
При іншому вигляді чистки (змивання, чистка щіткою, збивання струменем) нанести ґрунтувальне покриття Dupa-grund.
Проміжне покриття Putzgrund 610.

Покриття, що володіють здатністю до навантажень і виконані силікатними фарбами:

Обробити силікатними матеріалами групи Sylitol або матеріалами на основі силіконових смол групи AmphiSilan.

Поштукатурені та бетонні поверхні з тріщинами:

Покрити матеріалом Cap-elast.

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/ камінчикова	1,0	1,4
AmphiSilan-Fassadenputz K15	зерниста/ камінчикова	1,5	2,5
AmphiSilan-Fassadenputz K20	зерниста/ камінчикова	2,0	3,2
AmphiSilan-Fassadenputz K30	зерниста/ камінчикова	3,0	4,1

При вказівці витрати не враховуються витрати на осипання і усадку. Необхідно враховувати відхилення, що залежать від об'єкта або обумовлені застосуванням.

Умови застосування

Під час нанесення і в процесі висихання температура навколишнього повітря і поверхні не повинна опускатися нижче + 5°С і підніматися вище + 30°С. Не наносити при прямих сонячних променях, при сильному вітрі, тумані або високій вологості повітря.

Період висихання

При температурі + 20°С і відносній вологості повітря 65% через 24 години поверхня суха. Через 2-3 дні поверхня може піддаватися навантаженню і подальшій обробці.
При висиханні відбуваються фізичні процеси, випаровування вологи. Тому в холодну пору року і при підвищеній вологості повітря потрібно розраховувати на збільшення часу висихання. Для захисту від дощу будівельні підмостки необхідно вкривати тентом.

Очищення інструментів

Робочі інструменти відразу після застосування помити водою.

Підготовка матеріалу

Вміст упаковки ретельно перемішати за допомогою мішалки на повільних обертах.
При необхідності для регулювання консистенції розбавити водою; при нанесенні вручну макс. 1%, при розпиленні макс. 2%.

Витрата

Умови застосування

Період висихання

Очищення інструментів

Підготовка матеріалу

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Шкідливо для водних організмів, може чинити на водойми шкідливий вплив. Зберігати в недоступному для дітей місці. При попаданні в очі негайно промити їх чистою водою і звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру відразу змити великою кількістю води з милом.

Не допускати попадання в каналізацію, стічні води і в ґрунт.

При ковтанні відразу звернутися до лікаря, тому що може бути пошкоджена мікрофлора кишечника. Не вдихати туман при розпиленні.

Утилізація

Для утилізації віддавати тільки порожні ємності. Рідкі матеріали здавати на утилізацію як відходи фарб на водній основі, а висохлі залишки матеріалу - як затверділі фарби або як побутове сміття.

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

див. паспорт безпеки.

Код продукту

M-SF01 F

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 (044) 379 06 91

Факс: +38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація СТ626R NOE · Видання: вересня 2020

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.