

# Silikon Fassadenputz

Готова до застосування структурна штукатурка на основі силіконової смоли.



## Опис продукту

### Сфера застосування

Готова до застосування структурна штукатурка на основі силіконової смоли. Застосовуються в якості фінішного покриття для:

- теплоізоляційної системи Capatect-WDV-System B;
- теплоізоляційної системи Capatect-VHF-System;
- бетону без покриття;
- підштукатурного шару розчинної групи PII + PIII 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

- група горючості B1 – DIN 4102/ DIN EN 13501;
- висока ступінь дифузії водяної пари;
- атмосферостійка, водовідштовхувальна;
- диференційована світлостійка комбінація пігментів, наповнювачів і грануляту;
- водорозчинна;
- містить консерванти від появи грибків та водоростей.

### Упаковка/Розмір тари

25 кг

### Колірні відтінки

Білий.

Можливе тонування в системі ColorExpress.

Спеціальні тони з коефіцієнтом яскравості > 20 на замовлення. Коефіцієнт яскравості < 20 не підходить для теплоізоляційної композиційної системи. З використанням армувальних сумішей CarboNit і CarbonSpachtel можливе тонування до коефіцієнта яскравості > 15.

### Ступінь глянцеу

матова

### Зберігання

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

### Технічна характеристика

- Еквівалент дифузії повітряного шару  $s_{dH_2O}$ :  $\leq 0,12$  м, клас V1 (висока) згідно DIN EN ISO 7783-2
- Коефіцієнт водопоглинання:  $w < 0,10$  кг/(м<sup>2</sup>·ч<sup>0,5</sup>), клас W3 (низька) згідно DIN EN 1062-1
- Консистенція: пастоподібна



Артикул продукту/Продукт №

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Приблизна витрата (кг/м <sup>2</sup> )
Silikon-Fassadenputz R20	"короїд"	2,0	2,6
Silikon-Fassadenputz K15	"баранець"	1,5	2,5

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

## Застосування

Підготовка основи

Основи повинні бути рівними, чистими, сухими, без розділяючих речовин, володіти здатністю до навантажень. Необхідно дотримуватися положень Порядку підряду на надання будівельних послуг (VOB), частина C, DIN 18 363, розділ 3.

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, мохом або водоростями, очистити за допомогою струменя води під напором при дотриманні нормативів. Промити поверхню продуктом Saratop і добре висушити.

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

Метод нанесення

Нанести штукатурку за допомогою кельми з нержавіючої сталі рівномірним шаром на товщину зерна. Зайву штукатурку видалити. Відразу після цього штукатурки з зернистою структурою структурувати рівномірно по колу за допомогою пластикової або поліуретанової кельми. Штукатурки з бороздчатою структурою структурувати вибірково в горизонтальному і вертикальному напрямку або по колу.

Вибір інструмента впливає на шорсткість поверхні, тому працювати потрібно завжди однаковими структурними інструментами. При розпилюванні отвір розпилювача залежить від величини зерна. Робочий тиск має бути 0,3 - 0,4 мПа (3 - 4 бар).

При розпилюванні особливо уважно потрібно стежити за тим, щоб матеріал лягав рівномірно і не виникало стиків.

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

Щоб уникнути видимих стиків на кожен проліт будівельних лісів 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 змішати заздалегідь матеріали з різних партій.

Фасадні штукатурки 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 кольорової. Ґрунтувальне і проміжне покриття перед подальшою обробкою повинні бути сухими.

#### **Теплоізоляційні системи Saratect-WDVS B і Saratect-VHF B:**

Нові мінеральні маси для армування: Нанести ґрунтувальне покриття Putzgrund 610.

Нові маси для армування без вмісту цементу: ґрунтувальний шар не потрібний.

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

#### **Штукатурки розчинної групи PII і PIII:**

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

#### **Старі штукатурки:**

Місця ремонту штукатурки повинні добре схопитися і висохнути. На грубопористих, поглинальних, що мають легкий осип піску штукатурки рекомендується ґрунтування з використанням продукту OptiGrund E.L.F. або SaraSol LF. Проміжне покриття Putzgrund 610. Штукатурки, що мають осип піску, необхідно заґрунтувати продуктом Dura-grund. Проміжне покриття Putzgrund 610.

#### **Бетон:**

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

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

На матові, слабо поглинальні поверхні покриття можна наносити одразу.

Старі забруднені, крейдові покриття промити струменями напірної води, при дотриманні відповідних інструкцій.

При іншому вигляді очищення (змивання, очищення щіткою, збивання струменем) нанести ґрунтувальне покриття Dura-grund. Проміжне покриття Putzgrund 610.

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

Обробити силікатними матеріалами сімейства Syllitol або матеріалами на основі силіконових смол групи AmphiSilan.

#### **Отштукатурені або бетонні поверхні з тріщинами:**

Покрити матеріалом Cap-elast.

Витрата

Silikon Fassadenputz K15: 2,5 кг/м<sup>2</sup>.  
Silikon Fassadenputz R20: 2,6 кг/м<sup>2</sup>.

Точна витрата визначається шляхом пробного нанесення.

Умови застосування

Під час нанесення і в процесі висихання температура циркуляційного повітря і основи не повинна опускатися нижче + 5 °C і підніматися вище +30 °C. Не працювати при прямому дії сонячних променів, при сильному вітрі, тумані або високої вологості повітря.

Період висихання

При температурі +20 °C 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 фасаду від дощу будівельні рихтування необхідно покрити тентом.

Очищення інструментів

Робочі інструменти після закінчення роботи одразу промити водою.

Підготовка матеріалу

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

## Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Шкідливо для водних організмів. Зберігати в недоступному для дітей місці. При потрапленні в очі негайно промити їх чистою водою і звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру відразу змити великою кількістю води з милом. Не допускати потрапляння в каналізацію, стічні води і в ґрунт. При проковтуванні відразу звернутися до лікаря, тому що може бути пошкоджена мікрофлора кишечника. Не вдихати туман при розпиленні.

## Технічна інформація 626

Склад: дисперсія на основі силіконової та акрилової смоли, вода, мінеральні наповнювачі, добавки.

Макс. вміст ЛОС згідно норм України (підкат. А/3) - 75 г/л з 2021 року та 40 г/л з 2024 року. Граничне значення ЛОС згідно норм ЕС (кат. А/с) - 40 г/л. Вміст ЛОС у даному продукті не перевищує 35 г/л.

Утилізація

Для утилізації 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. ЕАК 080112

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](mailto:info@caparol.ua)

## Технічна інформація 626 · Видання: червня 2023

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у даному 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.