Silikon Fassadenputz

Готові до застосування структурні штукатурки на основі силіконової смоли.

Опис продукту

Сфера застосування	Готові до застосування структурні штукатурки 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 P II + 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 сольовими плямами, а також для поверхонь з пластмаси або дерева.
Властивості	■ група горючості B1 – DIN 4102/ DIN EN 13501 ■ висока ступінь дифузії водяної пари ■ атмосферостійкі, водовідштовхуючі ■ легкі в застосуванні ■ екологічні, без запаху ■ в'яжуче: дисперсія силіконової смоли ■ диференційована світлостійка комбінація пігментів, наповнювачів і грануляту ■ водорозчинні ■ містять консерванти проти грибкових і водоростевих пошкоджень
Упаковка/Розмір тари	25 кг
Колірні відтінки	Білий. Можливе тонування відповідно до карти колірних відтінків CaparolColor або Caparol 3D System. Підходить для машинного тонування на дозуючих установках ColorExpress. Інші спеціальні тони з коефіцієнтом яскравості> 20 на замовлення. (Коефіцієнт яскравості <20 не підходить для теплоізоляційної композиційної системи). З використанням армуючих мас CarboNit і CarbonSpachtel можливе тонування до коефіцієнта яскравості> 15. Тонування невеликих партій можливе за допомогою додавання повнотонової або тонувальної фарби CaparolColor або кольорів Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. Додавати не більше 2% фарби, тому що при більшій кількості фарби консистенція стає занадто рідкою.
Ступінь глянцю	матова
Зберігання	В прохолодному місці, не на морозі. Берегти від сонячного проміння.

Технічна характеристика

- Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d H_2O$: ≤ 0,12 м, клас V1 (висока) згідно DIN EN ISO 7783-2
- Коефіцієнт водопоглинання: w < 0,10 кг/(м²·ч^{0,5}), клас W3 (низька) згідно DIN EN 1062-1
- Консистенція: пастоподібна

Артикул продукту/Продукт №

Продукт	**Структура**	**Зерно** (мм)	**Приблизна витрата** (кг/м²)
Silikon-Fassadenputz R 20	борозниста	2,0	2,6
Silikon-Fassadenputz K 15	зерниста	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 адміністративних норм. Промити продуктом Capatox і добре висушити.
Покриття, забруднені промисловими газоподібними відходами або кіптявою, очистити за допомогою струменя води під напором з додаванням спеціальних засобів для чищення при дотриманні адміністративних норм.

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

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

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

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

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

При тривалому часу 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 20°C і 65% відносної вологості повітря. При несприятливих погодних умовах (вітер, дощ) потрібно розраховувати на значне збільшення часу висихання. При нанесенні додаткового шару ґрунтовкою CapaGrund 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, вбираючих, що мають легку осип піску штукатурки рекомендується грунтування з використанням продукту OptiGrund E.L.F. або CapaSol LF. Проміжне покриття Putzgrund 610.
Штукатурки, що мають осип піску, необхідно загрунтувати продуктом Dupa-grund. Проміжне покриття Putzgrund 610.

Бетон:
Бетонні поверхні з відкладеннями бруду або борошнисто-зернистим 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 грунтувальне покриття OptiGrund E.L.F. або CapaSol LF.
На крейдових поверхнях необхідно грунтування 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, крейдові покриття промити струменями напірної води, при дотриманні відповідних інструкцій.
При іншому вигляді очищення (змивання, очищення щіткою, збивання струменем) нанести грунтувальне покриття Dupa-grund. Проміжне покриття Putzgrund 610.

Покриття, що володіють здатністю до навантажень і виконані силікатними фарбами:
Обробити силікатними матеріалами сімейства Sylitol або матеріалами на основі силіконових смол групи AmphiSilan.

Отштукатурені або бетонні поверхні з тріщинами:
Покрити матеріалом Cap-elast.

Умови застосування

Під час нанесення і в процесі висихання температура циркуляційного повітря і основи не повинна опускатися нижче + 5 ° C і підніматися вище + 30C. Не працювати при прямому дії сонячних променів, при сильному вітрі, тумані або високої вологості повітря.
Див. вказівки в інструкції «Нанесення штукатурок при високій і низькій температурі» Німецького об'єднання штукатурів.

Період висихання

При температурі + 20 ° C і відносній вологості повітря 65% через 24 години поверхня суха. Через 2-3 дні поверхню 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 ліси необхідно покрити тентом.

Очищення інструментів

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

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
Дані з безпеки / маркування при транспортуванні	Див. паспорт безпеки, а також наступні ТІ: Nr. 160 Cap-elast Nr. 659 Putzgrund 610 Nr. 195 Sylitol-Fassadenfarben Nr. 145 AmphiSilan Nr. 295 Sylitol Modellier- und Spachtelputz Nr. 652 Dupa-grund Nr. 660 OptiGrund E.L.F
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

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.

Алма-Атинська, 35-а · м. Київ · 02092 · Тел. +380 44 379 06 91 · E-Mail: info@caparol.ua · Інтернет-сторінка www.caparol.ua