



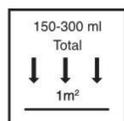
## Funcosil FC Plus

Гідрофобізуюча пропитка кремоподібної консистенції на основі силану/силоксану з ефектом підсилення насиченості відтінку поверхні

Доступні позиції			
Кількість на піддоні	288	64	32
Одиниця упаковки	0,75 л	5л	12,5 л
Тип упаковки	пластикове відро	пластикове відро	пластикове відро
Код упаковки	01	05	13
Арт. №			
0712	■	■	■

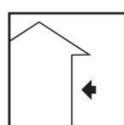
### Витрата

~ 0,15–0,30 л/м<sup>2</sup> за один робочий прохід залежно від пористості



Точну витрату просочення слід визначати шляхом пробного нанесення на зразок поверхні достатньої площі (1–2 м<sup>2</sup>).

### Галузь застосування



- Захист фасадів від зливових дощів
- Зменшення схильності до забруднення та утворення зеленого нальоту
- Пористі мінеральні будівельні матеріали (наприклад, глиняна цегла, клінкер, силікатна цегла, штукатурка)
- Додаткові енергоефективні заходи санації, особливо в межах додаткового утеплення колодязної кладки методом ін'єкції та облаштування внутрішньої теплоізоляції
- Не застосовувати на матеріалах, чутливих до дії розчинників (наприклад, пінополістирол або бітум)

### Властивості

- Має водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Підвищує насиченість відтінку
- Відмінна проникаюча здатність
- Стійкість до ультрафіолету
- Лугостійкість
- Відмінна тривала ефективність
- Легке та точне нанесення без втрат
- Швидке набуття стійкості до дощу (приблизно через 60 хвилин після нанесення)

### Технічні параметри продукту



Речовина-носіє	деароматизовані вуглеводні / вода
Густина (20 °C)	~ 0,86
Основа діючої речовини	силан/силоксан
Вміст діючої речовини (мас. %)	~ 40
Температура спалаху	> 61
Рівень pH	~ 7,0 (нейтральний)
Зовнішній вигляд	кремоподібний склад молочно-білого кольору

Зазначені значення є типовими властивостями продукту і не мають статусу гарантійної специфікації.

#### Можливі системні продукти

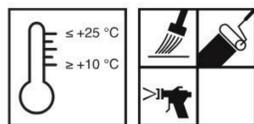
- [BFA\\* \(0673\)](#)
- [Склади Remmers для очищення](#)

\* Дотримуйтесь обережності при роботі з біоцидними продуктами.  
Перед застосуванням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!

#### Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до оброблюваної поверхні  
Поверхня повинна бути чистою, вільною від пилу та сухою.
- Підготовка поверхні  
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, потріскані шви, пошкоджені стики, капілярне підсмоктування та гігроскопічна волога) необхідно усунути заздалегідь.  
  
Необхідні заходи з очищення слід виконувати максимально обережно (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення паром); За наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію делікатного струминно-вихрового очищення rotec або очисники Remmers (наприклад, 0671 Schmutzlöser, 0666 Clean FP, 0672 Clean AC, 0675 Clean WR).

#### Порядок застосування



- Умови застосування  
Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: мін. +10 °C, макс. +25 °C  
  
Наносити просочення вручну відповідним інструментом у напрямку хрест-навхрест або безповітряним розпиленням (Airless).

#### Вказівки щодо застосування

Суміжні елементи конструкції та матеріали, не призначені для обробки цим продуктом, слід належним чином захищати від контакту з ним.  
  
Свіжопросякнуті поверхні необхідно захищати від дощу, вітру, сонячного випромінювання та утворення конденсату.  
Надлишок просочення видаляти протягом 1 години розчинником V 101.

#### Загальні положення

Відхилення від чинних нормативних положень потребують додаткового погодження.  
Під час планування та виконання робіт необхідно враховувати наявну випробувальну документацію.  
Не допускати потрапляння води за гідрофобізовану зону.  
За наявності у будівельному матеріалі водорозчинних солей виконати



кількісний аналіз солей.

Висока концентрація водорозчинних солей може спричинити значні пошкодження будівельного матеріалу, які неможливо запобігти нанесенням просочення.

Умовою досягнення оптимального ефекту від просочення є поглинання просочувального складу; це залежить від відповідного об'єму пор і вмісту вологи у будівельному матеріалі.

Перевірка ефективності:

Водопоглинання мінеральних будівельних матеріалів можна вимірювати за допомогою пластини Funcosil Prüfplatte або трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубки Карстена) [ входять до комплекту Funcosil Fassadenprüfkoffer, арт. 4954].

Перевірку ефективності гідрофобізації слід проводити не раніше ніж через 6 тижнів після нанесення.

Для обробки основ із низькою поглинальною здатністю та сильно структурованою поверхнею використовуйте рідку просочувальну речовину.

На карбонатних натуральних каменях необхідно проводити попередню перевірку ефективності матеріалу.

Завжди проводьте пробне нанесення!

Робочий інструмент /  
очищення



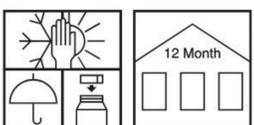
Валик із овечої шерсті з довгим ворсом, пензель.

Форсунка для безповітряного розпилення: кут розпилення 40°, отвір 0,021 дюйма, тиск розпилення макс. 60 бар.

Робоче обладнання повинно бути сухим і чистим.

Після використання та перед тривалими перервами очищайте інструмент водою.

Умови зберігання /  
Термін зберігання



Відкриту ємність необхідно використати повністю якнайшвидше.

Зберігати в оригінальній закритій упаковці у сухому, прохолодному, захищеному від замерзання місці. Термін зберігання не менше 12 місяців.

Засоби  
індивідуального  
захисту

Під час нанесення методом розпилення використовувати засоби захисту органів дихання з комбінованим фільтром (ступінь фільтрації не нижче A / P2) та захисні окуляри.

Використовувати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.

Вказівки щодо  
утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних нормативних вимог. Повністю спорожнені упаковки передати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати потрапляння у каналізацію. Не зливати у водовідвідний отвір.

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані отримані під час практичного застосування, а також у лабораторних умовах, є орієнтовними і загалом не мають зобов'язуючого характеру.

Ці дані є лише загальними вказівками та описом нашої продукції, а також містять інформацію про її призначення і порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслідок

відмінностей і різноманіття робочих умов, використовуваних матеріалів та будівельних об'єктів, природно неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі сумнівів провести пробне нанесення або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було надано чіткого письмового підтвердження придатності особливих властивостей і характеристик продуктів для конкретної цілі застосування, визначеної

У разі врегулювання у договірному порядку, технічні консультації або інформування, навіть якщо вони здійснюються з урахуванням всієї повноти наших знань, у будь-якому випадку не є зобов'язуючими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З оприлюдненням нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає чинність.