

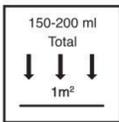


## Funcosil FC

Кремодібна гідрофобізуюча пропитка на основі силану

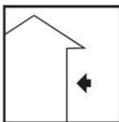
Доступні позиції			
Кількість на палеті	288	64	32
Одиниця упаковки	0,75 л	5л	12,5 л
Тип упаковки	відро пласт.	відро пласт.	відро пласт.
Код упаковки	01	05	13
Арт. №			
0711	■	■	■

### Витрата



~ 0,15–0,20 л/м<sup>2</sup> на один робочий прохід залежно від пористості. Точну витрату просочування визначити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні достатньої площі (1–2 м<sup>2</sup>).

### Область застосування



- Захист фасадів від зливових дощів
- Зменшення схильності до забруднення та появи зеленого нальоту
- Пористі мінеральні будівельні матеріали для зовнішнього застосування
- Захист від зливових дощів у рамках заходів з утеплення колодязної кладки методом ін'єкції та влаштування внутрішньої теплоізоляції
- Не застосовувати на матеріалах, чутливих до впливу розчинників (наприклад, полістирол або бітум)

### Властивості

- Водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Підвищує морозостійкість і стійкість до дії протиожеледних солей
- Відмінна проникаюча здатність
- Стійкість до ультрафіолету
- Лугостійкість
- Відмінна довготривала ефективність
- Легке і точне нанесення без втрат
- Швидкий набір стійкості до дощу (приблизно через 60 хвилин після нанесення)

### Технічні параметри продукту



Речовина-носіє	деароматизовані вуглеводні / вода
Густина (20 °C)	~ 0,84кг/л
Основа діючої речовини	силан/силоксан
Вміст діючої речовини	~ 40 мас.-%
Температура займання	> 61
Зовнішній вигляд	молочно-білий, кремоподібний

Указані значення є типовими властивостями продукту й не мають характеру гарантійної специфікації.

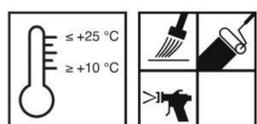
#### Можливі системні продукти

-  [FM FS \(0435\)](#)
-  [Суміші Remmers для очищення](#)

#### Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до оброблюваної поверхні  
Поверхня повинна бути чистою, сухою та вільною від пилу.
- Підготовка поверхні  
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, розтріскані шви, пошкоджені стики, капілярне підсмоктування та гігроскопічна волога) необхідно усунути заздалегідь.  
Необхідні заходи з очищення слід здійснювати максимально дбайливо (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення паром); у разі наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію дбайливого струменево-вихрового очищення rotec (5235) або очищувачі 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  
Нанести просочення вручну відповідним інструментом у напрямку хрест-навхрест або безповітряним розпиленням (Airless).

#### Вказівки щодо застосування

Суміжні конструктивні елементи та матеріали, не призначені для обробки цим продуктом, необхідно захистити від контакту з ним відповідним чином.

Свіжооброблені поверхні слід захищати від дощу, вітру, сонячного випромінювання та утворення конденсату.  
Надлишок просочення видалити протягом 1 години розчинником V 101.

#### Загальні вказівки

Відхилення від чинних нормативних положень потребують додаткового погодження.  
Під час планування та виконання робіт необхідно враховувати наявну документацію щодо випробувань.  
Слід виключити потрапляння води за межі гідрофобізованої зони.  
За наявності у будівельному матеріалі водорозчинних солей необхідно виконати кількісний аналіз солей.  
Висока концентрація водорозчинних солей може призвести до суттєвих пошкоджень будівельного матеріалу, які неможливо запобігти шляхом нанесення просочення.



Умовою досягнення оптимального ефекту від імпрегнації 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 (трубка Карстена) [ входить до складу набору 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 застосовувати рідку просочувальну речовину.

На карбонатних породах природного каменю необхідно проводити попереднє випробування ефективності матеріалу.

Завжди виконуйте пробне нанесення!

Робочий інструмент /  
очищення



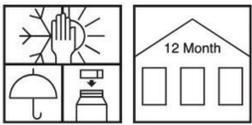
Валик із овечої шерсті з довгим ворсом, кисть.

Розпилювальна форсунка Airless: кут розпилення 40°, отвір 0,021 дюйма, макс. тиск розпилення 60 бар

Робоче обладнання має бути сухим і чистим.

Після використання та перед тривалими перервами необхідно очищувати інструмент водою.

Умови зберігання /  
строк зберігання



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

Відкриту ємність використовувати повністю якомога швидше.

Безпека /  
нормативні  
документи

Детальна інформація щодо безпеки під час транспортування, зберігання і поводження, а також щодо утилізації та екології міститься в актуальній версії паспорта безпеки.

Засоби  
індивідуального  
захисту

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

Використовувати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.

Інструкція щодо  
утилізації

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

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані отримані в процесі практичного застосування, а також у лабораторних умовах, є орієнтовними і загалом не мають обов'язкового характеру.

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

У зв'язку з відмінностями та різноманіттям робочих умов, використовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природно неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в подібних випадках за наявності сумнівів рекомендуємо провести пробне нанесення або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було надано чітке письмове підтвердження придатності особливих властивостей та характеристик продукції для конкретної сфери застосування, визначеної

у договірному порядку, то технічні консультації чи інформування, навіть якщо вони надаються на основі всієї повноти наших знань, у жодному разі не є зобов'язуючими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

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