

Технічний опис

Номер продукту 0711



Funcosil FC

Кремоподібне гідрофобізуюче просочення на основі силану

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

Витрата

~ 0,15 - 0,20 л/м² на один робочий прохід залежно від пористості

Точну витрату просочення визначити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні достатньої площі (1-2 м²).



Область застосування

- Захист фасадів від злив.
- Зниження схильності до забруднення та появи зеленого нальоту
- Пористі мінеральні будівельні матеріали поза приміщеннями
- Захист від зливових дощів у рамках заходів щодо утеплення колодязевої кладки методом ін'єкції та влаштування внутрішньої теплоізоляції
- Не застосовувати на матеріалах, чутливих до дії розчинників (наприклад, полістирол або бітум)



Властивості

- Водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Покращує морозостійкість та стійкість до антижеледних сольових реагентів.
- Чудова проникаюча здатність
- Стійкість до ультрафіолету
- Лугостійкість
- Чудова тривала ефективність
- Легке та точне нанесення без втрат
- Швидкий набір стійкості до дощу (через ~60 хвилин після нанесення)

Технічні параметри продукту



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

Зазначені значення є типові властивості продукту і мають характер гарантійної специфікації.

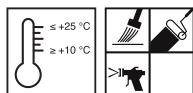
Можливі системні продукти

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

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до поверхні, що обробляється Поверхня має бути чистою, вільною від пилу та сухою.
- Підготовка поверхні
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, потріскані шви, пошкоджені стики, капілярний підсмоктування та гігроскопічна волога) необхідно заздалегідь усунути.
Необхідні заходи щодо очищення повинні виконуватися максимально дбайливо (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення парою); при наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію дбайливого струминно-вихрового очищення rotex (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: хв. +10 °C, макс. +25 °C

Нанести просочення вручну відповідним інструментом у напрямку хрест-навхрест або безповітряним розпиленням (Airless).

Вказівки з застосування

Конструкції, що межують, і матеріали, не призначені для обробки даним продуктом, захистити від контакту з ним відповідним чином.

Свіжооброблені поверхні захищати від дощу, вітру, сонячного вивчення та утворення конденсату.

Надлишок просочення видалити протягом 1 години розчинником V 101.

Загальні вказівки

Відхилення від актуальних нормативних положень потребує додаткового узгодження.

При плануванні та проведенні робіт брати до уваги наявну документацію про випробування.

Виключити попадання води за гідрофобізовану зону.

За наявності у будівельному матеріалі водорозчинних солей виконати кількісний аналіз солей.

Висока концентрація водорозчинних солей може викликати сильні пошкодження будівельного матеріалу, які не можна запобігти шляхом нанесення просочення.



Умовою досягнення оптимального ефекту від просочення є всмоктування складу; це залежить від відповідного обсягу пір та вмісту вологи в будівельному матеріалі.

Перевірка ефективності:

водопоглинання мінеральних будівельних матеріалів можна виміряти за допомогою пластини Funcosil Prüfplatte або трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубка Карстена) [входять до набору Funcosil Fassadenprüfkoffer, арт. 4954].

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

Для обробки основ зі слабкою поглинаючою здатністю і сильно структурованою поверхнею використовувати рідке просочення.

На карбонатних сортах природного каменю потрібно проводити попередню перевірку ефективності матеріалу.

Завжди виконувати пробне нанесення!

Робочий інструмент / очищення



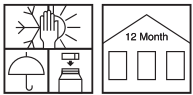
Валик з вовни з довгим ворсом, пензель.

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

Робоче обладнання має бути сухим та чистим.

Після використання та перед тривалими перервами очистити інструмент водою.

Умови зберігання термін зберігання



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

Розкрити ємність використовувати повністю якнайшвидше.

Безпека / нормативні документи

Детальна інформація про безпеку при транспортуванні, зберіганні та обігу, а також про утилізацію та екологію наведена в актуальній версії паспорта безпеки.

Кошти індивідуальною захисту

При нанесенні розпиленням використовувати засіб захисту органів дихання з комбінованим фільтром (ступінь фільтрації не нижче за A/P2) та захисні окуляри. Одягати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.

Вказівки з утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці згідно з чинними приписами. Повністю спустошені упаковки надіслати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати попадання у каналізацію. Чи не зливати в зливний отвір.

Звертаємо Вашу увагу, що наведені вище дані були отримані в ході практичного застосування, а також у лабораторних умовах, є орієнтовними і тому в цілому не мають характеру, що зобов'язує.

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

ністю відмінності та різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів та будівельних об'єктів природно неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі сумніву виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей та властивостей продуктів для конкретної мети застосування, що визначається

у договірному порядку, то технічні консультації чи інформування, навіть якщо вони здійснюються в міру всієї повноти наших знань, у жодному разі не є обов'язковими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З публікацією нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає свою силу.