

Технічний опис
Номер продукту 0602




Funcosil SNL

Безбарвне гідрофобізуюче просочення на основі силану/силоксану, органорозчинне

Доступні позиції						
Кількість на палеті	360	84	50	24	2	1
Одиниця упаковки	1 л	5 л	10 л	30 л	200 л * 1000 л *	
Тип упаковки	каністра жест.	каністра жест.	каністра жест.	каністра жест.	бочка контейнер	
Код упаковки	01	05	10	30	69	61
Арт. №	0602	■	■	■	■	■
	0648			■		
* за запитом						

Витрата

Кладка із глиняної цегли, дрібнопориста: не менше 0,8 л/м²



Силікатна цегла, рельєфна: не менше 0,7 л/м²

Штукатурка: не менше 0,5 л/м²

Пористий бетон: не менше 1,0 л/м² Фіброцемент: не

менше 0,3 л/м² Модульні бетонні блоки: не менше 1,2 л/

м² : не менше 1,5 л/м²

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
- Додаткова обробка / оновлення гідрофобізованих раніше поверхонь
- Додаткове просочування поверхонь, пофарбованих мінеральними фарбами
- Пористі мінеральні будівельні матеріали (наприклад, глиняна цегла, піщаник/силікатна цегла, мінеральні штукатурки та пінобетон)
- Не застосовувати на матеріалах, чутливих до дії розчинників (наприклад, полістирол або бітум)



Властивості



- Покращує морозостійкість та стійкість до антижелезних сольових реагентів.
- Водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Чудова проникаюча здатність
- Стійкість до ультрафіолету
- Лугостійкість
- Чудова тривала ефективність
- Сприяє скороченню енерговтрат

Технічні параметри продукту

Речовина-носії	деароматизовані вуглеводні
Щільність (20 °C)	~ 0,78 г/см ³
Час стікання (сек.) у віскозиметрі DIN 2	~ 44
Основа чинного речовини	силан/силоксан
Зміст діючої речовини (мас.-%)	~ 7
Температура спалаху	> 30 °C
Зовнішній вигляд	безбарвна рідина

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

Сертифікати

- [Gutachten TU Hamburg, Langzeitbewitterung](#)

Можливі системні продукти

- [FM FS \(0435\)](#)
- [BFA* \(0673\)](#)
- [Склади Remmers для очищення](#)

* Дотримуватись обережності при роботі з біоцидними продуктами.

Перед застосуванням уважно ознайомитись з етикеткою та інформацією про продукт!

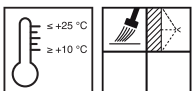
Підготовка до виконання робіт

- 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 виконуватись максимально дбайливо (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення парою); при наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію дбайливого струминно-вихрового очищення rotac (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





Рясно нанести просочення методом обливу без напору (уникати утворення туману), щоб на поверхні будівельного матеріалу утворилася плівка рідини, що стікає вниз на 30-50 см.

Виконувати нанесення ділянками, рухаючись по горизонталі і в напрямку зверху донизу і відразу додатково обробляти поверхню широким пензлем. Повторити процес кілька разів (мінімум двічі), завдаючи при цьому матеріал "сире по вологому" до тих пір, поки просочення не перестане вбиратися. Поверхні, на які неможливо нанести матеріал методом обливу, обробити добре наповненим матеріалом пензлем або валиком.

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.

Під час нанесення та висихання просочень на розчинниках рекомендується тримати вікна та двері зачиненими.

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.

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

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.

Перевірка ефективності:

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

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

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

Завжди виконувати пробне нанесення!

Робочий інструмент / очищення



Стийке до розчинників обладнання для подачі та нанесення розпиленням під низьким тиском, рідинний насос, кисть мала, пензель флейцевий, валик з овечої вовни

Робоче обладнання має бути сухим та чистим.

Після використання та перед тривалими перервами очистити інструмент розчинником Verdünnung V 101.



Умови зберігання термін зберігання



Зберігати в оригінальній закритій упаковці у сухому, прохолодному, захищеному від замерзання місці. Термін зберігання не менше 24 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.