

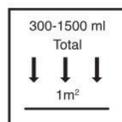


Funcosil SL

Безбарвна гідрофобізуюча пропитка на основі силану/силоксану для вапняку

Доступні позиції		
Кількість на піддоні	84	24
Одиниця упаковки	5л	30 л
Тип упаковки	Каністра жорстка	Каністра жорстка
Код упаковки	05	30
Арт. №		
0608	■	■

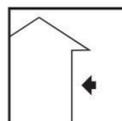
Витрата



Природний камінь (дрібнопористий): 0,2-0,5 л/м²
Природний камінь (крупнопористий): 0,4-1,5 л/м²

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

Область застосування



- Захист фасадів від зливових опадів
- Зниження схильності до забруднення й появи зеленого нальоту
- Мінеральні будівельні матеріали (особливо природний камінь з вмістом вапна)
- Не застосовувати на матеріалах, чутливих до дії розчинників (наприклад, полістирол або бітум)
- Невбирні основи (наприклад, дрібнокристалічний мармур або шліфований камінь) не призначені для гідрофобізації; для ефективної дії продукту в будь-якому разі необхідне проникнення просочення всередину матеріалу.

Властивості



- Підвищує морозостійкість і стійкість до протиожеледних соляних реагентів
- Має водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Добра проникаюча здатність
- Стійкість до ультрафіолету
- Лугостійкість
- Відмінна тривала ефективність

Технічні параметри продукту



Речовина-носії	деароматизовані вуглеводні
Густина (20 °C)	~ 0,79г/см ³
Час стекання (сек.) у віскозиметрі DIN 2	44
Час стекання (сек.) у віскозиметрі DIN 4	10
Основа діючої речовини	силан/силоксан
Вміст діючої речовини (мас.-%)	~ 7
Температура спалаху	~ 40 °C
Зовнішній вигляд	безбарвна рідина

Зазначені значення є типовими властивостями продукту та не є гарантійною специфікацією.

Можливі системні продукти

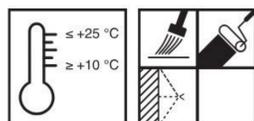
- [BFA* \(0673\)](#)
- [Склади Remmers для очищення](#)

* Дотримуватись 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, сухою та вільною від пилу.
Сліди попереднього очищення (наприклад, тензиди, воски) можуть негативно впливати на ефективність продукту, тому мають бути повністю видалені.
- **Підготовка поверхні**
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, потріскані шви, пошкоджені стики, капілярне підсмоктування та гігроскопічна волога) необхідно усунути заздалегідь.
Необхідні заходи з очищення слід проводити максимально дбайливо (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення паром); у разі наявності твердих забруднень рекомендовано застосовувати технологію дбайливого струминно-вихрового очищення rotec (5235) 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

Рясно нанести просочення способом обливу без тиску (уникати утворення туману), щоб на поверхні будівельного матеріалу утворювалася плівка рідини, яка стікає вниз на 30–50 см.

Наносити покриття ділянками, просуваючись по горизонталі та зверху вниз, одразу додатково обробляючи поверхню широким пензлем.

Повторити процес кілька разів (щонайменше двічі), наносячи матеріал «мокре по вологому» доти, поки просочення не перестане вбиратися.

Поверхні, на які неможливо нанести матеріал методом обливання, обробити добре насиченим матеріалом пензлем або валиком.



Вказівки щодо застосування

Суміжні елементи конструкцій і матеріали, не призначені для обробки цим продуктом, слід відповідним чином захистити від контакту з ним.

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

Загальні вказівки

Відхилення від чинних нормативних вимог потребують додаткового погодження.

Під час планування та виконання робіт слід урахувати наявну документацію щодо випробувань.

Не допускати потрапляння води за гідрофобізовану зону.

Умовою досягнення оптимального ефекту від імпрегнації є поглинання просочуючого складу; це залежить від відповідного об'єму пор і вмісту вологи в будівельному матеріалі.

Перевірка ефективності:

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

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

Робочий інструмент / очищення

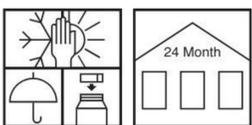


Стійке до розчинників обладнання для подачі й нанесення розпиленням під низьким тиском, рідинний насос, мала кисть, флейцева кисть, валик з овечої вовни

Робоче обладнання має бути сухим і чистим.

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

Умови зберігання / строк зберігання



Зберігати в оригінальній герметично закритій тарі у сухому, прохолодному місці, захищеному від замерзання. Строк зберігання не менше 24 місяців.

Відкриту тару використати повністю якнайшвидше.

Безпека / нормативні документи

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

Засоби індивідуального захисту

Під час нанесення розпиленням використовувати засоби захисту органів дихання з комбінованим фільтром (ступінь фільтрації не нижче A / P2) та захисні окуляри.
Надягати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.

Вказівки щодо утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних приписів. Повністю спорожнені упаковки передати 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 під час практичного застосування та в лабораторних умовах, носять орієнтовний характер і загалом не є обов'язковими.

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

через відмінності та різноманітність робочих умов, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому у такій ситуації ми рекомендуємо у разі сумнівів виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продукту для конкретної, визначеної замовником мети застосування,

у договорному порядку, то технічні консультації або інформування, навіть якщо вони здійснюються з урахуванням усієї повноти наших знань, у будь-якому 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.