

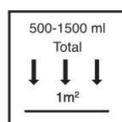


Funcosil SNL

Безбарвна гідрофобізуюча пропитка на основі силану/силоксану, органорозчинна

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

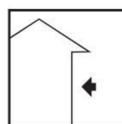
Витрата



Кладка з глиняної цегли, дрібнопориста: не менше 0,8 л/м²
Кладка з глиняної цегли, великопориста: не менше 1,0 л/м²
Силікатна цегла, гладка: не менше 0,5 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
Природний камінь, дрібнопористий: не менше 0,6 л/м²
Природний камінь, крупнопористий: не менше 1,5 л/м²

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

Сфера застосування



- Захист фасадів від зливових дощів
- Зниження схильності до забруднення та появи зеленого нальоту
- Додаткова обробка / оновлення раніше гідрофобізованих поверхонь
- Додаткове просочення поверхонь, пофарбованих мінеральними фарбами
- Пористі мінеральні будівельні матеріали (наприклад, керамічна цегла, піско-вик/силікатна цегла, мінеральні штукатурки та пінобетон)
- Не застосовувати на матеріалах, чутливих до впливу розчинників (наприклад, полістирол або бітум).



Властивості



- Підвищує морозостійкість і стійкість до протиожеледних соляних реагентів.
- Водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Відмінна проникаюча здатність
- Стійкість до ультрафіолету
- Лужностійкість
- Відмінна тривала ефективність
- Сприяє зниженню енергетичних втрат

Технічні параметри продукту

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

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

Сертифікати

- [Gutachten TU Hamburg, Langzeitbewitterung](#)

Можливі системні продукти

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

* Дотримуватися обережності під час роботи з біоцидними продуктами.

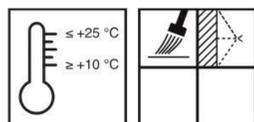
Перед застосуванням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до оброблюваної поверхні
Поверхня має бути чистою, вільною від пилу та сухою.
- Підготовка поверхні
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, потріскані шви, пошкоджені стики, капілярне підсмоктування та гігроскопічна волога) необхідно заздалегідь усунути.

Необхідні заходи з очищення повинні виконуватись максимально обережно (наприклад, обприскування холодною чи теплою водою, очищення парою); за 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: мін. +10 °C, макс. +25 °C



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

Здійснювати нанесення ділянками, рухаючись горизонтально і в напрямку зверху вниз, одразу ж додатково обробляючи поверхню широким пензлем.

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

Поверхні, на які неможливо нанести матеріал методом обливання, обробити ретельно насиченою матеріалом щіткою або валиком.

Вказівки щодо застосування

Суміжні елементи конструкції та матеріали, які не призначені для обробки цим продуктом, необхідно захистити від контакту з ним відповідним способом.

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

Надлишок просочення видалити протягом 1 години розчинником V 101.

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

Загальні вказівки

Відхилення від чинних нормативних положень потребують додаткового погодження.

Під час планування і виконання робіт слід враховувати наявну випробувальну документацію.

Слід виключити потрапляння води за межі гідрофобізованої зони.

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

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

Висока концентрація водорозчинних солей може спричинити значні пошкодження будівельного матеріалу, яких не можна запобігти нанесенням просочення.

Перевірка ефективності:

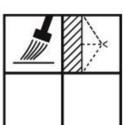
Водопоглинання мінеральних будівельних матеріалів можна виміряти за допомогою пластини Funcosil Prüfplatte або трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубки Карстена) [входять до комплекту Funcosil Fassadenprüfkoffer, арт. 4954].

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

На карбонатних породах природного каменю необхідно проводити попередню перевірку ефективності матеріалу.

Завжди виконуйте пробне нанесення!

Робочий інструмент / очищення



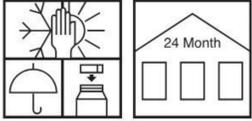
Стійке до розчинників обладнання для подачі та нанесення розпиленням під низьким тиском, рідинний насос, мала кисть, флейцева кисть, валик з овечої шерсті.

Робоче обладнання має бути сухим і чистим.

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



Умови зберігання /
строк зберігання



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

Відкрити ємність використати повністю якомога швидше.

Безпека /
нормативні
документи

Детальна інформація щодо безпеки при транспортуванні, зберіганні та поводженні, а також щодо утилізації та впливу на довкілля наведена в актуальній версії паспорта безпеки.

Засоби
індивідуального
захисту

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

Одягати 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 стічний отвір.

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані отримані під час практичного застосування, а також у лабораторних умовах, мають орієнтовний характер і загалом не є обов'язковими.

Ці дані є лише загальними вказівками й описами нашої продукції, а також зазначають її призначення та порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслідок

відмінностей і різноманіття умов проведення робіт, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природно неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в такому разі ми рекомендуємо у разі сумнівів виконати пробне застосування або звернутися до нас по додаткову інформацію. Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продукту для конкретної мети застосування, визначеної

в договірному порядку, то технічні консультації чи інформування, навіть якщо вони надаються у повному обсязі наших знань, у будь-якому разі не є обов'язковими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

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