

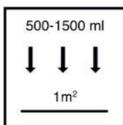


Funcosil WS

Гідрофобізуюче просочення на основі водної емульсії силану/силоксану

| Доступні позиції | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Кількість на палеті | 84 | 24 |
| Одиниця пакування | 5л | 30 л |
| Тип пакування | каністра пластикова | каністра пластикова |
| Код пакування | 05 | 30 |
| Арт. № | | |
| 0614 | ■ | ■ |

Витрата



Силікатна цегла, гладка: не менше 0,5 л/м²

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

Лицьова кладка з глиняної цегли: не менше 0,8 л/м²

Глиняна цегла, крупнопориста: не менше 1,5 л/м²

Пористий бетон: не менше 1,3 л/м²

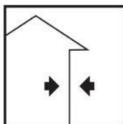
Легкий бетон: не менше 1,0 л/м²

Природний камінь, дрібнопористий: не менше 0,8 л/м²

Природний камінь, крупнопористий: не менше 1,5 л/м²

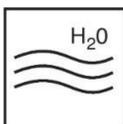
Точну витрату просочення визначають шляхом пробного нанесення на зразок поверхні достатньої площі (1-2 м²).

Сфера застосування



- Захист фасадів від зливових дощів
- Зниження схильності до забруднення та появи зеленого нальоту
- Освіження старих гідрофобізованих поверхонь, що постраждали від тривалого вивітрювання
- Пористі мінеральні будівельні матеріали (наприклад, силікатна цегла, натуральний камінь, лицьова цегла, мінеральні штукатурки, пінобетон і легкий бетон)
- Додаткове просочення (імпрегнація) поверхонь, пофарбованих мінеральними фарбами
- За наявності на суміжних ділянках або у складі матеріалів, чутливих до дії розчинників, наприклад, полістиролу (колодязна кладка з утеплювачем, композитні системи теплоізоляції) або бітуму

Характеристики



- Має водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Не містить розчинників
- Стійкість до ультрафіолету
- Лугостійкість
- Відмінна довготривала ефективність

Технічні параметри продукту

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Носій | вода |
| Густина (20 °C) | 1 |
| Основа діючої речовини | силан/силоксан |
| Вміст діючої речовини (мас.-%) | ~ 10 |
| Рівень рН | ~ 7,0 (нейтральний) |
| Зовнішній вигляд | рідина молочного кольору |

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

Можливі системні продукти

- **BFA*(0673)**

* Дотримуйтесь 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 повинна бути чистою, вільною від пилу та сухою.

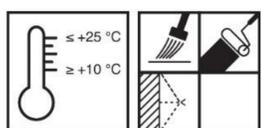


■ Підготовка поверхні

Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, потріскані шви, пошкоджені стики, капілярний підсос, гігроскопічна волога) необхідно заздалегідь усунути.

Необхідні роботи з очищення слід виконувати максимально дбайливо (наприклад, обробка холодною або теплою водою без напору, очищення парою); за наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати техноло-гію дбайливого струминно-вихрового очищення rotect® або засоби для очищення Remmers [наприклад, Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675)].

Порядок застосування



■ Умови застосування

Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: мін. +10 °C, макс. +25 °C.

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

Нанесення виконувати ділянками, рухаючись по горизонталі та в напрямку зверху вниз, і одразу ж додатково розподіляти матеріал по поверхні широким пензлем.

Повторити процес кілька разів (мінімум двічі), наносячи матеріал "мокре по мокрому" доти, доки просочення не перестане вбиратися.

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

Вказівки щодо застосування

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

Свіжооброблені поверхні 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 брати до уваги наявну документацію щодо випробувань.

Унеможливити потрапляння води за межі гідрофобізованої зони.

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

Висока концентрація водорозчинних солей може спричинити значні пошкодження будівельного матеріалу, яким неможливо запобігти шляхом нанесення просочення.

Перевірка ефективності:

водопоглинання мінеральних будівельних матеріалів можна виміряти за допомогою вимірювальної трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубка Карстена) [входить до комплекту Funcosil Fassadenprüfkoffer, арт. 4954].

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

Для карбонатних різновидів природного каменю необхідно виконувати попередню перевірку ефективності матеріалу.

Завжди виконувати пробне нанесення!

Робочий інструмент / очищення

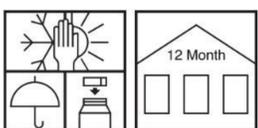


Стійке до корозії обладнання для подачі та розпилення під низьким тиском, насос для рідин, кисть мала, кисть флейцева, валик з овечої шерсті.

Робочий інструмент та інвентар повинні бути сухими й чистими.

Після використання та перед тривалими перервами очистити інструмент водою.

Умови зберігання / термін зберігання



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

Відкриту тару використати повністю якомога швидше.

Безпека / нормативні документи

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

Засоби індивідуального захисту

Під час нанесення розпиленням використовувати засіб захисту органів дихання з протипиловим фільтром P2 та захисні окуляри. Надягати спеціальні захисні рукавиці та захисний одяг.

Вказівки щодо утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці згідно з чинними приписами. Повністю спорожену упаковку направити на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів.

Не допускати потрапляння в каналізацію. Не зливати в зливний стік.



Звертаємо Вашу увагу, що наведені вище дані отримано в ході практичного застосування, а також у лабораторних умовах; вони є орієнтовними і тому 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 відмінностей і різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі сумнівів виконати пробне нанесення або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було надано чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продуктів для конкретної мети застосування, що визначається в

у договірному порядку, то технічні консультації або інформування, навіть якщо вони здійснюються в межах усієї повноти наших знань, у будь-якому разі не є обов'язковими. В іншому застосовуються наші Загальні умови продажу та постачання.

З публікацією нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає чинність.