

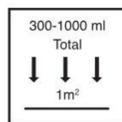


Funcosil BI

Безбарвне гідрофобізувальне просочення для бетону

Доступні позиції			
К-ть на піддоні	84	24	2
Одиниця пакування	5л	30 л	200 л
Тип пакування	каністра жорстка	каністра жорстка	бочка
Код пакування	05	30	69
Арт. №			
0639	■	■	■

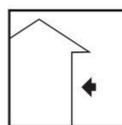
Витрата матеріалу



Бетон: ~ 0,3–0,5 л/м²
Легкий бетон: ~ 1,0 л/м²
Фіброцемент: ~ 0,3 л/м²

Точну витрату просочувального складу слід визначати шляхом пробного нанесення на зразок поверхні достатньої площі (1–2 м²).

Сфера застосування



- Захист фасадів від зливових дощів
- Бетон, бетон з відкритим заповнювачем, фіброцемент
- Захист від проникнення протиожеледних сольових реагентів
- Захист від пошкоджень, спричинених морозом і протиожеледними сольовими реагентами

Властивості



- Підвищує морозостійкість і стійкість до протиожеледних сольових реагентів
- Має водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Висока проникна здатність
- Стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- Лугостійкість
- Відмінна довготривала ефективність
- Містить розчинники

Технічні параметри продукту



Носій	Деароматизовані вуглеводні
Густина (20 °C)	~ 0,78
Час витікання (сек.) у віскозиметрі DIN 2	~ 44
Основа діючої речовини	силани/силоксани
Вміст діючої речовини (мас.-%)	~ 20
Температура спалаху	~ 40 °C
Зовнішній вигляд	безбарвна рідина

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

Можливі системні продукти

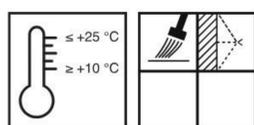
- [BFA* \(0673\)](#)
- [Матеріали Remmers для очищення](#)

* Дотримуватися обережності під час роботи з біоцидними продуктами.
Перед застосуванням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до поверхні, що підлягає обробці
Поверхня повинна бути чистою, без пилу та сухою.
- Підготовка поверхні
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, потріскані шви, пошкоджені стики, капілярний підсос, гігроскопічна волога) необхідно усунути заздалегідь.
Необхідні заходи з очищення слід виконувати максимально дбайливо (наприклад, оброблення холодною або теплою водою без напору, очищення паром); у разі наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію дбайливого струминно-вихрового очищення rotec® або засоби для очищення Remmers [наприклад, Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675)].
[basic]

Порядок застосування



- Умови застосування
Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: мін. +10 °C, макс. +25 °C.
Рясно нанести пропитку методом обливу без тиску (уникати утворення туману) так, щоб на поверхні будівельного матеріалу утворилася плівка рідини, що стікає вниз на 30 - 50 см.
Нанесення виконувати ділянками, переміщуючись по горизонталі та в напрямку зверху вниз, і відразу додатково обробляти поверхню широкою кистю.
Повторити процес кілька разів (мінімум двічі), наносячи матеріал "мокре по вологому" доти, доки пропитка не перестане вбиратися.
Поверхні, на які неможливо нанести матеріал методом поливу, обробити пензлем, добре просоченим матеріалом.

Вказівки щодо застосування

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

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



Загальні вказівки

Відхилення від чинних нормативних положень потребують додаткового погодження.

Під час планування та проведення робіт слід брати до уваги наявну документацію щодо випробувань.

Унеможливити потрапляння води за межі гідрофобізованої зони.

Не застосовувати на матеріалах, чутливих до впливу розчинників (наприклад, полістирол або бітум).

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

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

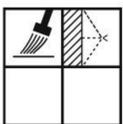
Висока концентрація водорозчинних солей може спричинити значні пошкодження будівельного матеріалу, яким неможливо запобігти шляхом нанесення просочення.

Перевірка ефективності:

Водопоглинання мінеральних будівельних матеріалів можна вимірювати за допомогою трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубки Карстена) [входить до комплекту Funcosil Fassadenprüfkoffer, арт. 4954].

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

Робочий інструмент / очищення

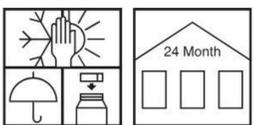


Оснащення, стійке до дії розчинників, для подачі та розпилення матеріалу, насос для подачі рідини; для оброблення підлогових поверхонь — пензель.

Робоче обладнання має бути сухим і чистим.

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

Умови зберігання / термін зберігання



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

Відкриту тару якомога швидше витратити повністю.

Засоби індивідуального захисту

Під час нанесення методом розпилення використовувати засіб захисту органів дихання з комбінованим фільтром (ступінь фільтрації не нижче A / P2) та захисні окуляри.

Використовувати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.

Вказівки щодо утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці згідно з чинними приписами. Повністю спорожнену тару передати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Запобігати потраплянню в каналізаційну систему. Не зливати у зливний отвір.



Звертаємо увагу, що наведені вище дані отримано в ході практичного застосування, а також у лабораторних умовах; вони є орієнтовними і загалом не мають обов'язкового характеру.

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

відмінностей і різноманіття умов експлуатації, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому у зв'язку з цим ми рекомендуємо у разі сумніву виконати пробне застосування 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

Якщо інше не погоджено в договірному порядку, технічні консультації або інформування, навіть якщо вони надаються в межах повноти наших знань, у будь-якому разі не мають зобов'язувального характеру. В іншому випадку застосовуються наші Загальні умови продажу та постачання.

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