

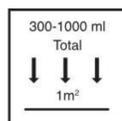


Funcosil AS

Гідрофобізувальне просочення на основі силоксану/акрилату; забезпечує підвищення насиченості відтінку поверхні та має легку зміцнювальну дію

Доступні позиції		
Кількість на піддоні	84	24
Одиниця упаковки	5л	30 л
Тип упаковки	каністра жест.	каністра жест.
Код упаковки	05	30
Артикул №		
0640	■	■

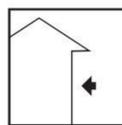
Витрата



Стара глиняна цегла: не менше 0,5-1,0 л/м²
Старий клінкер: не менше 0,2-0,5 л/м²
Бетон з відкритим заповнювачем: не менше 0,25 л/м²
Силікатна цегла у приміщеннях: не менше 0,5 л/м²

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

Сфера застосування



- Захист фасадів від зливових дощів
- Зниження схильності до забруднення та утворення зеленого біологічного нальоту
- Вицвілі пористі мінеральні будівельні матеріали (наприклад, глиняна цегла, клінкер, бетонні блоки)

Властивості



- Підвищує насиченість відтінку
- Легка зміцнювальна дія
- Водовідштовхувальні властивості
- Паропроникність
- Висока проникна здатність
- Стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- Лугостійкість
- Тривала ефективність

Технічні параметри продукту



Розчинник (носії)	деароматизовані вуглеводні
Сухий залишок (мас.-%)	10
Густина (20 °C)	0,8
Час стікання (сек.) у віскозиметрі DIN 2	67
Час витікання (сек.) на віскозиметрі DIN 4	11
Основа активної речовини	силан/силоксан/акрилат
Вміст активної речовини (мас. %)	~ 11
Температура спалаху > 30	
Зовнішній вигляд	Безбарвна рідина

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

Можливі системні продукти

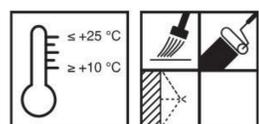
BFA* (0673)

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

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до поверхні, що обробляється
Поверхня повинна бути чистою, без пилу та сухою.
- Підготовка поверхні
Дефекти будівельної конструкції (наприклад, тріщини, розтріскані шви, пошкоджені стики, капілярне підсмоктування та гігроскопічна волога) необхідно усунути заздалегідь.
Необхідні заходи з очищення слід виконувати максимально дбайливо (наприклад, обприскування холодною або теплою водою, очищення парою); За наявності твердих забруднень рекомендується застосовувати технологію дбайливого струминно-вихрового очищення rotac 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 пропитку методом обливу без напору (уникати утворення туману) так, 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 додатково обробляти поверхню широким пензлем.

Повторити процес кілька разів (мінімум двічі), наносячи матеріал «мокре по мокрому» доти, доки імпрегнація 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 оброблення цим продуктом, захистити від контакту з ним відповідним



таким 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 гідрофобізовану зону.

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

Умовою досягнення оптимального ефекту гідрофобізаційного просочення є вибирання просочувального складу; це залежить від відповідного об'єму пор та вмісту вологи в будівельному матеріалі.

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

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

Перевірка ефективності:

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

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

На карбонатних різновидах природного каменю необхідно виконати попередню перевірку ефективності матеріалу.

Завжди виконувати пробне нанесення!

Робочий інструмент / очищення

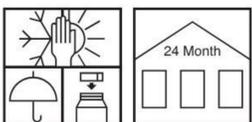


Стійке до розчинників обладнання для подачі та розпилення: рідинний насос низького тиску, мала кисть, кисть-флейц, валик з овечої шерсті

Робоче обладнання має бути сухим і чистим.

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

Умови зберігання / строк зберігання



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

Відкриту ємність слід якнайшвидше використати повністю.

Засоби індивідуального захисту

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

Надягати спеціальні захисні рукавиці та захисний одяг.

Вказівки щодо утилізації

Утилізувати вміст / тару відповідно до місцевих / регіональних / національних / міжнародних приписів.



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

Ці дані є лише загальними вказівками та описом нашої продукції, а також містять інформацію щодо її призначення та порядку застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслід

ок відмінності та різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в разі виникнення сумнівів рекомендуємо виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією . Якщо нами не надано чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продуктів для конкретної мети застосування, визначеної

у договірному порядку , технічні консультації або інформування, навіть якщо їх надано в межах усієї повноти наших знань, у будь-якому разі не є зобов'язальними. В іншому діють наші Загальні умови продажу та поставки.

З публікацією нової версії цього технічного опису попередня версія втрачає чинність.