



Funcosil SN

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана/силоксана специально для строительных материалов и примыкающих участков, чувствительных к растворителям

Доступные позиции

Кол-во на палете	84	24
Единица упаковки	5 л	30 л
Тип упаковки	канистра жест.	канистра жест.
Код упаковки	05	30
Арт. №		
0604	■	■

Расход



Силикатный кирпич, гладкий: не менее 0,5 л/м²
 Силикатный кирпич, рельефный: не менее 0,7 л/м²
 Фиброцемент: не менее 0,3 л/м²
 Каменная кладка, мелкопористая: не менее 0,8 л/м²
 Штукатурка: не менее 0,5 л/м²
 Теплоизоляционная штукатурка: не менее 0,6 л/м²
 Пористый бетон: не менее 1,0 л/м²
 Легкий бетон: не менее 1,0 л/м²

Точный расход пропитки определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади (1-2 м²).

Область применения



- Защита фасадов от ливневых дождей
- Снижение склонности к загрязнению и появлению зеленого налета
- Пористые минеральные строительные материалы (например, глиняный кирпич, песчаник / силикатный кирпич, минеральные штукатурки)
- При наличии на смежных участках или в составе материалов, чувствительных к воздействию растворителей, например, полистирола (колотцевая кладка с утеплителем, композиционные системы теплоизоляции) или битума

Свойства



- Улучшает морозостойкость и стойкость к антигололедным солевым реагентам
- Водоотталкивающие свойства
- Паропроницаемость
- Хорошая проникающая способность
- Устойчивость к ультрафиолету
- Щелочестойкость
- Превосходная длительная эффективность
- Совместимость с материалами, чувствительными к воздействию растворителей (например, полистиролом или битумом)



- Способствует сокращению энергопотерь

Технические параметры продукта

Вещество-носитель	безводный изопропанол
Плотность (20 °C)	~ 0,80
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 2	51
Основа действующего вещества	силан/силоксан
Содержание действующего вещества (масс.-%)	~ 7
Температура вспышки	< 21
Запах	спиртовой
Внешний вид	бесцветная жидкость

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Сертификаты

- [Gutachten TU Hamburg, Langzeitbewitterung](#)

Возможные системные продукты

- [BFA* \(0673\)](#)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**

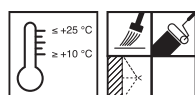
Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.

- **Подготовка поверхности**

Дефекты строительной конструкции (например, трещины, потрескавшиеся швы, поврежденные стыки, капиллярный подсос и гигроскопическую влагу) необходимо заранее устранить.

Необходимые мероприятия по очистке должны выполняться максимально бережно (например, обработка холодной или теплой водой без напора, очистка паром); при наличии твердых загрязнений рекомендуется применять технологию бережной струйно-вихревой очистки rotex или очистители Remmers (например, 0671 Schmutzlöser, 0666 Clean FP, 0672 Clean AC [basic], 0675 Clean WR).

Порядок применения



- **Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C.

Обильно нанести пропитку методом облива без напора (избегать образования тумана), чтобы на поверхности строительного материала образовалась пленка жидкости, стекающая вниз на 30 - 50 см.

Выполнять нанесение участками, двигаясь по горизонтали и в направлении сверху вниз и сразу же дополнительно обрабатывать поверхность широкой кистью.

Повторить процесс несколько раз (минимум дважды), нанося при этом материал "сырое по влажному" до тех пор, пока пропитка не перестанет впитываться.

Поверхности, на которые невозможно нанести материал методом облива, обработать хорошо напитанной материалом кистью.



Указания по применению

Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.

Свежеобработанные поверхности защищать от дождя, ветра, солнечного излучения и образования конденсата.

Излишек пропитки удалить в течение 1 часа растворителем V 101.

Общие указания

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

Условием достижения оптимального эффекта от пропитки является впитывание пропиточного состава; это зависит от соответствующего объема пор и содержания влаги в строительном материале.

При наличии в строительном материале водорастворимых солей выполнить количественный анализ солей.

Высокая концентрация водорастворимых солей может вызвать сильные повреждения строительного материала, которые нельзя предотвратить путем нанесения пропитки.

Исключить попадание воды за гидрофобизированную зону.

Проверка эффективности:

водопоглощение минеральных строительных материалов можно измерить при помощи трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубка Карстена) [входит в набор Funcosil Fassadenprüfkoffer, арт. 4954].

Проверку эффективности гидрофобизации проводить не ранее чем через 6 недель после нанесения.

На карбонатных сортах природного камня необходимо проводить предварительную проверку эффективности материала.

Всегда выполнять пробное нанесение!

Рабочий инструмент / очистка

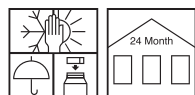


Устойчивое к растворителям оборудование для подачи и нанесения распылением под низким давлением, жидкостной насос, кисть малая, кисть флейцевая, валик из овечьей шерсти

Рабочее оборудование должно быть сухим и чистым.

После использования и перед длительными перерывами очистить инструмент растворителем Verdünnung V 101.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.

Вскрытую емкость использовать полностью как можно скорее.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A / P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.



Указания по
утилизации

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.