



Funcosil SNL

Бесцветная гидрофобизирующая пропитка на основе силана/силоксана, органорастворимая

Доступные позиции						
Кол-во на палете	360	84	50	24	2	1
Единица упаковки	1 л	5 л	10 л	30 л	200 л*	1000 л*
Тип упаковки	канистра жест.	канистра жест.	канистра жест.	канистра жест.	бочка	контейнер
Код упаковки	01	05	10	30	69	61
Арт. №						
0602	■	■	■	■	■	■
0648				■		

*по запросу

Расход



Кладка из глиняного кирпича, мелкопористая: не менее 0,8 л/м²

Кладка из глиняного кирпича, крупнопористая: не менее 1,0 л/м²

Силикатный кирпич, гладкий: не менее 0,5 л/м²

Силикатный кирпич, рельефный: не менее 0,7 л/м²

Штукатурка: не менее 0,5 л/м²

Пористый бетон: не менее 1,0 л/м²

Фиброцемент: не менее 0,3 л/м²

Модульные бетонные блоки: не менее 1,2 л/м²

Природный камень, мелкопористый: не менее 0,6 л/м²

Природный камень, крупнопористый: не менее 1,5 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
- Дополнительная обработка / обновление гидрофобизированных ранее поверхностей
- Дополнительная пропитка поверхностей, окрашенных минеральными красками
- Пористые минеральные строительные материалы (например, глиняный кирпич, песчаник/силикатный кирпич, минеральные штукатурки и пенобетон)
- Не применять на материалах, чувствительных к воздействию растворителей (например, полистирол или битум)



Свойства



- Улучшает морозостойкость и стойкость к антигололедным солевым реагентам
- Водоотталкивающие свойства
- Паропроницаемость
- Превосходная проникающая способность
- Устойчивость к ультрафиолету
- Щелочестойкость
- Превосходная длительная эффективность
- Способствует сокращению энергопотерь

Технические параметры продукта

Вещество-носитель	деароматизированные углеводороды
Плотность (20 °C)	~ 0,78 г/см ³
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 2	~ 44
Основа действующего вещества	силан/силоксан
Содержание действующего вещества (масс.-%)	~ 7
Температура вспышки	> 30 °C
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

- [FM FS \(0435\)](#)
- [BFA* \(0673\)](#)
- [Составы Remmers для очистки](#)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

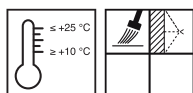
Подготовка к выполнению работ

- **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 гигроскопическая влага) необходимо заранее устранить.
Необходимые мероприятия по очистке должны выполняться максимально бережно (например, опрыскивание холодной или теплой водой, очистка паром); при наличии твердых загрязнений рекомендуется применять технологию бережной струйно-вихревой очистки rotec (5235) или очистители Remmers (например, 0671 Schmutzlöser, 0666 Clean FP, 0672 Clean AC, 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 или валиком.

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.

Во время нанесения и высыхания пропиток на растворителях рекомендуется держать окна и двери закрытыми.

Общие указания

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

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

Исключить попадание воды за гидрофобизированную зону.

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.

Проверка эффективности:
водопоглощение минеральных строительных материалов можно измерить при помощи пластины Funcosil Prüfplatte или трубки Funcosil Prüfröhrchen (трубка Карстена) [входят 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



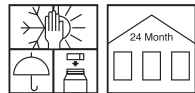
Устойчивое к растворителям оборудование для подачи и нанесения распылением под низким давлением, жидкостной насос, кисть малая, кисть флейцевая, валик из овечьей шерсти

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 А / P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

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.