



Funcosil WS

Гидрофобизирующая пропитка на основе водной эмульсии силана/силоксана

Доступные позиции		
Кол-во на палете	84	24
Единица упаковки	5 л	30 л
Тип упаковки	канистра пласт.	канистра пласт.
Код упаковки	05	30
Арт. №		
0614	■	■

Расход



Силикатный кирпич, гладкий: не менее 0,5 л/м²
Силикатный кирпич, рельефный: не менее 0,7 л/м²
Лицевая кладка из глиняного кирпича: не менее 0,8 л/м²
Глиняный кирпич, крупнопористый: не менее 1,5 л/м²
Пористый бетон: не менее 1,3 л/м²
Легкий бетон: не менее 1,0 л/м²
Природный камень, мелкопористый: не менее 0,8 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
- Освежение старых гидрофобизированных поверхностей, пострадавших от длительного выветривания
- Пористые минеральные строительные материалы (например, силикатный кирпич, натуральный камень, лицевой кирпич, минеральные штукатурки, пенобетон и легкий бетон)
- Дополнительная пропитка поверхностей, окрашенных минеральными красками
- При наличии на смежных участках или в составе материалов, чувствительных к воздействию растворителей, например, полистирола (колонцевая кладка с утеплителем, композиционные системы теплоизоляции) или битума

Свойства



- Обладает водоотталкивающими свойствами
- Паропроницаемость
- Не содержит растворителей
- Устойчивость к ультрафиолету
- Щелочестойкость
- Превосходная длительная эффективность

Технические параметры продукта

Вещество-носитель	вода
Плотность (20 °C)	1
Основа действующего вещества	силан/силоксан
Содержание действующего вещества (масс.-%)	~ 10
Уровень pH	~ 7,0 (нейтральный)
Внешний вид	жидкость молочного цвета

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

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 rotec® или очистители Remmers [например, Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC^[basic] (0672), Clean WR (0675)].
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. Исключить попадание воды за гидрофобизированную зону. 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 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 коррозии оборудование для подачи и распыления 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 водой.
Условия хранения / срок хранения	Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 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 пылевым фильтром 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 описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие 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.