



Graffiti-Schutz

Водная пропитка полупостоянного действия на основе алкилалкоксисилана/воска для защиты от граффити

Доступные позиции		
Кол-во на палете	90	24
Единица упаковки	5 л	30 л
Тип упаковки	канистра пласт.	канистра пласт.
Код упаковки	05	30
Арт. №		
0685	■	■

Расход



Клинкер: 0,1 - 0,2 л/м²

Природный камень: 0,3 - 0,8 л/м²

Глиняный кирпич: 0,2 - 0,5 л/м²

Бетон: 0,2 - 0,3 л/м²

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

Обязательно необходимо проверить на данной поверхности влияние на внешний вид (например, изменение насыщенности цвета) и эффективность продукта (насколько надежна защита и насколько хорошо удается граффити).

Область применения



- Минеральные строительные материалы (например, глиняный кирпич, природный камень, бетон, силикатный кирпич)
- Основание должно обладать несущей способностью и выдерживать воздействие струи аппарата для мойки горячей водой под высоким давлением (не менее 80 °C на поверхности строительного материала).
- Не предназначено для рыхлых оснований, лакокрасочных покрытий и композиционных систем теплоизоляции (WDVS).
- Не предназначено для напольных поверхностей

Свойства



- Обладает водоотталкивающими свойствами
- Снижает адгезию
- Паропроницаемость
- Упрощает удаление граффити струей горячей воды
- Не содержит растворителей
- Устойчивость к ультрафиолету
- Щелочестойкость
- Продукт включен в перечень BAST

Технические параметры продукта



Вещество-носитель	вода
Плотность (20 °C)	1,00 г/см ³
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 4	~ 11
Основа действующего вещества	силан/силоксан/воск
Содержание действующего вещества (масс.-%)	~ 10
Уровень pH	~ 8,5 (нейтральный)
Внешний вид	мутная жидкость молочного цвета

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

Сертификаты

- [Oberflächenschutz - BAST \(Bundesanstalt für Straßenwesen\)](#)
- [Untersuchungsbericht 1](#)
- [Untersuchungsbericht 2](#)
- [Verleihungsurkunde](#)

Возможные системные продукты

- [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

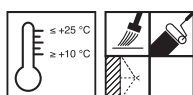
Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.

■ 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.

Для последующей обработки оснований, обладающих водоотталкивающими свойствами, необходимо перед основным нанесением выполнить однократное нанесение Graffiti-Schutz массирующими движениями. Специальные добавки на короткое время повышают гидрофобный эффект.

Граффити следует удалять методом гидротермической очистки. Температура воды на поверхности строительного материала, подлежащего очистке, должна составлять не менее 80 °C.

Remmers AGE представляет собой эффективный альтернативный/дополнительный продукт для очистки поверхностей, обработанных составом Graffiti-Schutz.

После очистки и последующего высыхания поверхности выполняется повторная пропитка.

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.

Рабочий инструмент / очистка



Устойчивое к коррозии 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 водой.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 6 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 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.