



Adolit M flüssig

Жидкое концентрированное защитное средство для предотвращения прорастания домового гриба в каменной кладке

Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	84	60	24
	Единица упаковки	5 кг	10 кг	30 кг
	Тип упаковки	канистра пласт.	канистра пласт.	канистра пласт.
	Код упаковки	05	10	30
	Арт. №			
farblos / бесцветный	2100	■	■	■

Расход



Обработка поверхности:

50 г концентрата на м²

(500 г готового раствора в рабочей концентрации 10%)

Пропитывание через буровые отверстия без давления и под давлением:

3 кг концентрата на м³ каменной кладки

(7,5 - 30 кг готового раствора в рабочей концентрации 10 - 40 %)

Область применения



- Пористые минеральные строительные материалы
- Кирпичная кладка под кровлей (не подверженная атмосферному воздействию)
- Средство для предотвращения роста домового гриба

Свойства



- Широкий спектр действия благодаря эффективной комбинации действующих веществ, сохраняющих стабильность в течение длительного времени
- Препятствует коррозии
- Очень хорошая растворимость

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C) ~ 1,25 г/см³

Запах слабый, характерный

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

Возможные системные продукты

- Adolit Holzbau B* (2111)
- IG-10* (7144)
- Kiesol (1810)
- BSP 3 (0312)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Подготовка к выполнению работ

■ Подготовка поверхности

Обработка древесины:

Избавиться от поражения древесины грибами (такими, как гриб домовый настоящий и т.п.) разрешенными в настоящее время средствами химической защиты древесины невозможно. Как правило, устранение гриба сводится к удалению пораженной древесины. Необходимо удалить мицелий, вышедший на поверхность, плодовое тело гриба, а также всю пораженную древесину на расстоянии минимум на 1 м за видимой границей поражения в продольном направлении. Новую древесину и старую не пораженную древесину пропитать составом Adolit Holzbau B* или IG-10* для обеспечения профилактической защиты от поражения насекомыми и грибами.

Обработка каменной кладки:

Штукатурку удалить минимум на 1,5 м над видимой границей поражения, швы очистить минимум на 2 см в глубину.

Подготовка материала



■ Замешивание

В зависимости от методики применения смешать продукт с водой в пропорции не менее 1:9.

Раствор доводится до однородного состояния путем кратковременного перемешивания.

Порядок применения



Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С.

Обработка поверхности:

Для обработки поверхности использовать 10%-ный раствор.

В случае сквозного прорастания гриба в стене дополнительно применить метод пропитывания через буровые отверстия без давления или под давлением.

Пропитывание через буровые отверстия без давления:

Сверление буровых отверстий: в два ряда "вразбежку", диаметр 20-30 мм, интервал ~ 25 см по горизонтали и ~ 15-20 см по вертикали, уклон 30°-45°, глубина сверления до уровня ~ 15 см от противоположного края стены.

В области опорных частей балок сократить расстояние между отверстиями до 10 см по вертикали и горизонтали.

В зависимости от впитывающей способности заполнить отверстия несколько раз раствором. По завершении заполнить отверстия минеральной суспензией BSP 3.

Пропитывание через буровые отверстия под давлением:

Сверление буровых отверстий: расположение в форме сетки, сверление горизонтально или под небольшим углом вниз, интервал ~ 25 см по горизонтали и ~ 20-30 см по вертикали, диаметр в соответствии с применяемыми инъекционными пакерами 12-18 мм, глубина сверления до уровня ~ 15 см от противоположного края стены.

Выполнить инъектирование раствора Adolit M flüssig* в концентрации 10-40% методом нагнетания под низким давлением (3-4 бар) при помощи подходящего инъекционного оборудования.

По окончании инъектирования заполнить отверстия минеральной суспензией BSP3.

Указания по применению

Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Для достижения успешного и устойчивого результата является важным устранение причин увлажнения конструкции, которые в сочетании со спорами вызвали поражение, а также соблюдение требований стандартов DIN 68 800-4: (Защита древесины; меры по борьбе с с дереворазрушающими грибами и насекомыми), DIN 68 800-2: (Защита древесины; профилактические конструктивные меры в наземном строительстве) и DIN 68 800-3: (Защита древесины; профилактическая химическая защита древесины). Кроме того, мы рекомендуем обратить внимание положения техлиста WTA 1-2-05 "Домовый гриб настоящий" [WTA-Merkblatt 1-2-05 "Der echte Hausschwamm"] Научно-технической ассоциации по сохранению строительных сооружений и памятников архитектуры, г. Мюнхен [Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V., München].

Для защиты от капиллярного подъема влаги разместить пакеры в горизонтальном ряду между буровых отверстий. Через три-четыре недели выполнить горизонтальную отсечную гидроизоляцию в системе Kiesol. Для защиты от содержащихся в каменной кладке солей использовать состав Salzsperre.

Общие указания

Продукт прошел проверку на соответствие требованиям Постановления о биоцидных продуктах (Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012) и получил допуск Федерального ведомства по охране труда и производственной медицине (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, BAuA). Данный допуск заменяет прежний Общий строительно-надзорный допуск Немецкого института строительной техники (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik, DIBt).

В соответствии с DIN 68800-1 мероприятия по защите древесины должны планироваться своевременно и тщательно в координации со всеми сторонами, участвующими в строительном процессе (архитектор, заказчик, подрядчик) с учетом требований законодательства и местных условий.

Рабочий инструмент / очистка



Кисть, инъекционные пакеры, инъекционный насос с комплектующими или опрыскиватель с отсечным клапаном, напорный шланг и крепежная головка

Оборудование и инструмент очистить водой сразу после использования.
Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от прямого солнечного света и замерзания, хорошо проветриваемом месте, не доступном для детей.
Не курить в месте хранения.

Безопасность / нормативные документы

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

Меры по оказанию первой помощи

При вдыхании:
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
При попадании на кожу:
Немедленно вызвать врача.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При попадании в глаза:
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
При проглатывании:
Немедленно вызвать врача.

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.
Код отхода 03 02 99 консерванты древесины, не определенные иначе

Постановление о биоцидных продуктах

Действующие вещества:

100 г средства содержат 44,0 г борная кислота и 8,0 г Alkylbenzylidimethylammoniumchlorid

Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Инструкции по применению биоцидных продуктов:

BP 1082 – Bekämpfender Holzschutz – Grundmaßnahmen

BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen

Не допускать попадания средства и его остатков в грунтовые воды, почву и канализацию.

Дополнительная информация приведена в "Инструкции по обращению с защитными средствами для древесины" ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln")

Промышленного объединения Deutsche Bauchemie e.V.

Защитные средства для древесины содержат биоцидные вещества для защиты древесины от вредителей. Во избежание рисков для человека и окружающей среды применять их строго в соответствии с руководством по применению и только в допустимых областях применения. Не контактировать со средством без необходимости. Применение не по назначению может нанести вред здоровью и окружающей среде.

Вскрывать и применять с осторожностью.

Во время работ не принимать пищу и напитки, не курить.

Соблюдать предписания технических правил по работе с опасными веществами TRGS 523.

При нанесении в мастерской (промышленное применение) обеспечить хорошую вентиляцию.

Обработанную кладку со стороны, выходящей в бытовые помещения, оштукатурить или укрыть другими отделочными материалами.

Перед паузами и по окончании работ мыть руки.

Соблюдать инструкции BGI868 (защитные перчатки) и BGI 736 (защитные средства для древесины, обращение и безопасное проведение работ).

При применении продукта обеспечить путем принятия соответствующих мер по охране труда строгое соблюдение предельно допустимой концентрации вещества на рабочем месте по TRGS 900 для борной кислоты (0,5 мг/м³) и 2-аминоэтанола (0,5 мг/м³).

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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства