

Техническое описание Артикул 2100

Adolit M flüssig

Жидкий концентрат защитного средства для борьбы с домовым грибом на кладке.

Сфера применения

Применяется для борьбы с домовым грибом в кладках из кирпича, силикатного кирпича и природного камня, а также на бетоне, штукатурке и прочих основаниях. Наносится кистью или инъектированием через просверленные отверстия.

Другие варианты использования:

Продукт Adolit M flüssig применяется для устранения и профилактики плесени и грибов, проверен на эффективность и используется в качестве добавки в строительные растворы, применяющиеся при реставрации старых строительных сооружений. Более детальная информация и рецептуры растворов содержится в «Руководстве по применению Adolit M flüssig в качестве биологически активного вещества в строительных растворах».



Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,04 г/см ³ при 20°C
Запах:	отсутствует
Вязкость:	ок. 14 сек вискозиметр 4 мм
Уровень pH:	7 - 8
Форма поставки:	пластиковая канистра 5 кг, 10 кг и 30 кг
Цвет:	бесцветный

Свойства продукта

Adolit M flüssig эффективен в качестве средства защиты от плесени и грибов (домового гриба) и одновременно предотвращает прорастание в кладке.

Общий допуск Стройнадзора

Z-58.2-1451

Отметка о проверке

M

Применение

Нанесение кистью, распыление (разбрызгивание) внутри закрытых помещений, пропитка через просверленные отверстия (в т.ч. под давлением), запенивание.

Для приготовления раствора добавить концентрат при легком помешивании в заданное количество воды для получения 10%-ного раствора (9 л воды и 1 кг Adolit M flüssig)

Для пропитки через просверленные отверстия использовать 10-50%-ный раствор в зависимости от вида (впитывающей способности) кладки. При применении

продукта руководствоваться DIN 68 800-4: 1992-11! При выполнении работ наличие допуска на рабочем месте обязательно!

Обработка древесины:
Избавиться от грибкового поражения (домового гриба и проч.) на древесине разрешенными в настоящее время химическими средствами для защиты древесины невозможно. Избавиться от поражения можно лишь удалением поврежденных участков древесины.

Устранить все поврежденные участки минимум 1 м над заметным краем повреждения в продольном направлении. Новую древесину, а также старую поврежденную древесину пропитать защитным средством от насекомых и грибов.

Обработка кладки:
Удалить штукатурку, выскрести поврежденные швы мин. на 2 см в глубину. Мы советуем обрабатывать кладку минимум 1,5 м над заметной границей повреждения. Для обработки поверх-

ности используется 10%-ный раствор. При прорастаниях использовать также пропитку через просверленные отверстия или пропитку через просверленные отверстия под давлением.

Пропитка через просверленные отверстия:

Отверстия просверлить смещенными относительно друг друга рядами под углом 30°- 45° в направлении вниз, горизонтальные на расстоянии 25 см, вертикальные на расстоянии 15-20 см друг от друга. Диаметр отверстий составляет 20-30 мм, глубина равна глубине стены минус 15 см. В области торцов балки расстояние между горизонтальными и вертикальными сверлениями сократить на 10 см. В зависимости от впитывающей способности отверстия несколько раз заполняются раствором Adolit M flüssig. В заключение отверстия заполняются продуктом Remmers Bohrlochsuspension.

Пропитка через просверленные отверстия под давлением:

Просверлить перпендикулярно, или же под углом (вглубь) отверстия на расстоянии 25 см горизонтально и 20-30 см вертикально. Диаметр отверстий должен быть в соответствии с аппаратом для инъектирования и составлять 18 мм, глубина отверстий равна глубине кладки минус 15 см.

Инъекционные пакеры (арт. 4109) используется в комплекте с насадкой (арт.т 4104). 10-50%-ный раствор вводится под низким давлением (3-4 бар) в каменную кладку с помощью распылителя K.-Flächenspritze (с моментальным запорным клапаном, напорным шлангом и держателем). Если пластмассовые пакеры удаляются из стены, отверстия запечатать продуктом Remmers Bohrlochsuspension.

В нижний горизонтальный ряд сверления, в области, где требуется защита от поднимающейся влаги, между отверстиями устанавливается пакер, и через 3-4 недели производится

гидроизоляция в системе Kiesol. Для защиты от солей на обрабатываемой поверхности подходит продукт Remmers Salzsperre.

Нанесение методом запенивания:

По результатам проверок Федеральной организации исследования и проверки материалов Adolit M flüssig подходит для нанесения в пенообразном состоянии. Благодаря такому нанесению обработка кладки может производиться за один проход. После нанесения слоя пены определенной толщины при постепенном распаде пены происходит высвобождение защитных средств и их проникновение в основание. Сухую кладку предварительно увлажнить для достижения лучшего и равномерного проникновения пены. Концентрация нанесения: 10 %-ный раствор (1 кг Adolit M flüssig на 9 л воды). Добавка тензидов не требуется. Соотношение пропитывающего состава и пены должно составлять от 1:25 до 1:50.

Указания

Для успешной защиты необходимо устранить причины появления влажности, которые в сочетании со спорами грибка вызвали поражение, а также соблюдать нормы DIN 68 800-4: 1992-11 (защита древесины, средства борьбы с разрушающими древесину плесенью и насекомыми), DIN 68 800-2: 1996-05 (защита древесины, профилактические меры в высотном строительстве); DIN 68 800-3: 1990-4 (защита древесины, профилактическая химическая защита древесины). Кроме того, следует ознакомиться с Памяткой WTA «Настоящий домовый гриб».

Средства для защиты от грибка содержат биоциды. Их следует использовать только в соответствии с инструкцией по применению и только на предназначенных для этого поверхностях. Несоблюдение правил эксплуатации может нанести вред здоровью и окружающей среде. Не использовать на кладках, име-

ющих непосредственный контакт с пищевыми продуктами и кормами. Только для профессионального применения. Обработанную кладку в жилых помещениях оштукатурить или нанести другие отделочные покрытия. Средство ядовито для рыб и животных, являющихся кормом для рыб. Не допускать попадания в водоемы. Запросите у производителя руководство по применению продукта.

Рабочий инструмент, очистка

Пакер для инъектирования, пластиковые насадки на пакеры, насос для инъектирования с соответствующими аксессуарами, распылитель K.-Flächenspritze с вентилем моментального отключения, шланг высокого давления и крепления, аппарат для нанесения пены. Инструмент сразу после применения вымыть водой. Продукты очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

Расход/ количество нанесения

500 мл/м² 10%-ного раствора, что составляет 50 г концентрата на м². При пропитке через просверленные отверстия и пропитке через просверленные отверстия под давлением 3 кг концентрата на м³ кладки.

Активные компоненты

20,0% бензил-С12-18-алкилдиметил-хлорида
12,0% натриумполибората (динатриумтетраборат, борная кислота 1:1)

100 г средства содержат 20,0 г бензил-С12-18-алкилдиметил-хлорида и 12,0 г натриумполибората (динатриумтетраборат, борная кислота 1:1).

Условия хранения

Хранить оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 3 года.

Контроль качества

Качество наших средств для защиты древесины проверено в соответствии с директивами для контроля качества средств для защиты древесины, выпущенными Немецким Институтом строительной техники. В рамках контроля качества мы должны поставить продажи наших продуктов в зависимость от того, чтобы лица, работающие с продукцией, могли провести исследование проб продукта в исследовательских учреждениях, высших строительных инстанциях или уполномоченными лицами.

Особые положения (выдержка)

1. Предмет допуска и сфера применения

1.1 Предмет допуска

«Adolit M flüssig» является бесцветным концентратом для защиты от распространения домового грибка в кладке в рамках борьбы с поражением плесенью. Средство содержит биоциды. Применять только на тех кладках, где требуется обработка от домового грибка. Несоблюдение правил эксплуатации может нанести вред здоровью и окружающей среде.

1.2 Сфера применения

1.2.1

До тех пор, пока не приняты никакие новые директивы, при работе с продуктом следует обращаться к нормам DIN 68 800-4:1992-11 защита дерева, профилактические меры защиты от разрушающих древесину грибков и насекомых. Средство имеет общую оценку: M (для защиты от распространения домового грибка в кладке)

1.2.2

Продукт может использоваться только в том случае, если устранение грибка или предотвращение его распространения не может быть выполнено другим способом (см. DIN 68 800-4, особенно раздел 2). Средство нельзя применять на кладках, имеющих непосредственный контакт с

кормами или пищевыми продуктами. Обработанную кладку в жилых помещениях оштукатурить или наложить другие отделочные покрытия.

1.2.3

Обработку составом должны производить исключительно профессионалы (для подтверждения осведомленности см. распоряжение по опасным веществам).

Допустимый способ нанесения описан в разделе 3.3, допустимое количество нанесения – в разделе 3.5. этого документа.

3 Положения для планирования и выполнения работ

3.2

При использовании продукта действовать в соответствии с предписаниями по охране труда и окружающей среды (например, постановление о ядовитых веществах), указанными на упаковке (особенно значок, указывающий на содержание опасных веществ, советы по безопасности и проч.)

3.3

Нанесение продукта может производиться следующим способом:

- кистью, распылением (разбрызгиванием) внутри закрытых помещений, пропиткой через просверленные отверстия, методом запенивания.

3.4

Средство поставляется в форме концентрата и должно быть разбавлено перед применением. Для достижения консистенции, пригодной для нанесения вышеуказанными способами, приготовить мин. 10%-ный водный раствор.

3.5

Необходимое количество состава наносится одним из вышеуказанных способов и составляет 500 мл/м² 10% водного раствора (соответственно 50 г концентрата / м² кладки)

3.6

Обработанную кладку в жилых помещениях оштукатурить или нанести другие отделочные покрытия.

3.7

Средство токсично для рыб и животных, являющихся кормом для рыб; не допускать попадания в водоемы.

Безопасность

Продукт содержит:

Борная кислота, динатрия тетраборат, алкилдиметилбензилламмония хлорид

Указания по опасности:

Вредно для здоровья при проглатывании.

Вызывает тяжелые ожоги кожи и поражения глаз.

Может оказывать негативное влияние на репродуктивную способность. Может нанести вред плоду в утробе матери.

Меры предосторожности:

Перед применением внимательно ознакомиться с мерами предосторожности.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Надевать защитные перчатки/защитную спецодежду / защитные очки.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Содержимое / тару доставить на мусоросжигательное предприятие или на свалку с соблюдением действующего законодательства

Код продукта: HSM-LB 15

Меры по оказанию первой помощи:

При проглатывании:

При потере сознания позвонить в токсикологический центр / вызвать врача.

Прополоскать рот. Не вызывать рвоту.

При попадании на кожу (или волосы):

Немедленно снять всю загрязненную, пропитанную продуктом одежду. Кожу промыть водой с мылом / принять душ.

При вдыхании:

Вывести пострадавшего на свежий воздух и разместить в положении, облегчающем дыхание.

При попадании в глаза:

Осторожно промыть глаза с открытыми веками водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз по возможности снять их и промыть глаза еще раз.

Утилизация

Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной таре согласно действующим предписаниями.

Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.

Код отходов: 03 02 04 неорганические средства для защиты древесины

Федеральный комитет по безопасности труда и производственной медицине

Рег. № N-19260

Маркировка

Постановление CLP: GHS05; GHS07, GHS08

Сигнальное слово: Опасность

Класс опасности для водной среды WGK: 2

Транспортировка ADR: класс 8 III
UN 1760

С осторожностью применять биоциды! Перед применением внимательно ознакомиться с маркировкой и информацией о продукте.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

2100-TM-04-14 GW-JD-RV

