



ALGT® Monument Stone (Рельефное покрытие памятников / Камень) **Арт. No. 7637 Monument-Stone** (Проникающее покрытие)

Универсальное покрытие для абсорбирующих поверхностей, стойкое к износу и очистке, пропитка на водной основе, на основе кремния/Si для абсорбирующих природных минеральных субстратов

Характеристики продукта

Высокоэффективные рельефные покрытия для камня и высококачественных бетонных изделий, таких как стены влажных помещений, памятники, бетонные сиденья в общественных местах, каменные фойе и т.д. Уменьшает воздействие общего загрязнения поверхности водой, пищевыми продуктами и маслами.

ALGT® Monument-Stone 7637 обеспечивает повышенную олеофобность, защиту от пятен и долговечность до 10 лет. Продукт создает долгосрочную и прочную наномасштабную пленку на поверхности покрытия. Покрытие 7622 рекомендуется для областей, которые не подвергаются сильному загрязнению маслом, остатками пищевых продуктов или граффити.

Благодаря нанесению снижается бытовое и рабочее скопление и содержание кулинарного жира, топлива, отработанного масла и сухих загрязняющих веществ на структуре волокна и минералов, в результате чего многие загрязняющие вещества могут быть легко удалены.

- Содержит органofункциональные силаны
- На водной основе
- Разработан и оптимизирован для высокоабсорбирующих минеральных поверхностей

- Высокоэффективное средство на водной основе
- Долговременная защита благодаря химическому склеиванию поверхности
- Антиадгезионные свойства
- Высокая масло-, водо- и грязеотталкивающая способность
- Устойчиво к щелочам до значения pH 10-11 *
- Уменьшает известковые выцветы
- Защита от повторного загрязнения, водорослей и мха
- Обеспечивает диффузию пара
- Быстрое отверждение, приводящее к образованию поверхности без липкости
- Высокая устойчивость к УФ излучению

Данная информация и все дальнейшие технические рекомендации основаны на нашем нынешнем опыте. Однако, данная информация не подразумевает обязательства или не несет никакой другой юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих сторон, особенно патентных прав. В частности, предоставляется гарантия, явная или подразумеваемая, или гарантия свойств продукта в юридическом смысле. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с технологическим прогрессом или дальнейшими разработками. Клиент не освобождается от обязанности проводить тщательную проверку и тестирование товаров. Производительность описанного здесь продукта должна быть проверена путем тестирования, которое должно проводиться только квалифицированными специалистами со стороны клиента. Ссылка на торговые названия, используемые другими компаниями, не является рекомендацией и не подразумевает, что подобные продукты не могут быть использованы.

Технический паспорт



- Небольшая регулировка кислотности (значение pH около 4, макс. кислотное значение pH для контактных веществ составляет около *3-4)
- Наносится кистью, поролоновым валиком, тканью из микрофибры или распылителем • Возможно распыление с помощью низкоэнергетической распылительной системы CCM или безвоздушного распыления (при давлении <4 бар)
- Плотность: примерно 1,0 г/см³
- Запах: Слабый запах
- Значение pH: прикл. 5
- Готовая к использованию жидкость, которая создает незаметный слой (Покрытие обычно незаметное, но на некоторых камнях, например на черном сланце, может произойти «обогащение цвета». Обогащение цвета часто является желательным результатом, но не все конечные пользователи стремятся к обогащению цвета. Вариант 7637 обеспечивает большее обогащение цвета.)
- Обратите внимание, что макс. значения pH контактных веществ могут варьироваться в зависимости от стабильности, чистоты и присущих субстрату значений pH.
- Подходит для внутреннего и внешнего использования
- Эффект легкой очистки, загрязнение легко удаляется с помощью воды
- Продукт готов к использованию
- Отсутствует образование липких силиконовых пленок
- Обработанные поверхности остаются чистыми в течение длительного времени

Описание продукта

- Водная пропитка для природного камня
- Исключительно универсальный состав, без запаха
- Может применяться практически для всех абсорбирующих поверхностей
- Гидрофобные и олеофобные индустриальные покрытия
- Генерирует наномасштабную пленку на поверхности тканевых волокон
- Включает органофункциональные силаны
- Состав на водной основе
- Оптимизирован серийно для высокоабсорбирующих минеральных поверхностей
- Уменьшает адгезию микроорганизмов
- Превосходное кислотнo-щелочное сопротивление (приблизительно 2-12 ч. в разбавленной форме)
- Коэффициент покрытия на литр: 10-20 м² (в зависимости от структуры субстрата – пористости камня)
- **Срок службы покрытия: 10 лет год при нормальном использовании**

Данная информация и все дальнейшие технические рекомендации основаны на нашем нынешнем опыте. Однако, данная информация не подразумевает обязательства или не несет никакой другой юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих сторон, особенно патентных прав. В частности, предоставляется гарантия, явная или подразумеваемая, или гарантия свойств продукта в юридическом смысле. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с технологическим прогрессом или дальнейшими разработками. Клиент не освобождается от обязанности проводить тщательную проверку и тестирование товаров. Производительность описанного здесь продукта должна быть проверена путем тестирования, которое должно проводиться только квалифицированными специалистами со стороны клиента. Ссылка на торговые названия, используемые другими компаниями, не является рекомендацией и не подразумевает, что подобные продукты не могут быть использованы.

CCM GmbH – Дипенбройх 8 – D-51491 Оверат, тел.: +49 (0) 2206 / 938590-0 факс: -99
e-mail info@ccm-international.eu – www.ccm-international.eu

Технический паспорт



Применение

Хорошо встряхнуть перед использованием.

Распылить на поверхность. Убедиться, что на обрабатываемой поверхности образовалась тонкая равномерная пленка. В случае с текстилем ткань (матрия) должна быть увлажнена, но не «насквозь мокрой».

В случае применения для природного камня избегать образования капель или скопления жидкости. Убрать избыток жидкости, протерев тканью или микроволокном без ворса.

Дать поверхности высохнуть в течение как минимум 48 часов при комнатной температуре. Если температура окружающей среды ниже (например, 10°C) необходимо просушить поверхность в течение 24 часов.

Также рекомендуется использовать резиновые перчатки во время нанесения продукта.

1 литр **ALGT® Monument-Stone 7637** применяется для поверхности до 20 м², в зависимости от структуры и абсорбирующей способности субстрата. Для абсорбирующего камня и т.п. требуется значительно больше продукта по сравнению гладким или неабсорбирующим камнем.

Все оборудование и контейнеры должны быть чистыми и сухими. После использования их можно очистить любым органическим растворителем (спиртом, бензином, растворителями).

Функциональность

ALGT® Monument-Stone 7637 взаимодействует активно с порами и капиллярами на внешней границе минеральной поверхности и образует невидимые водоотталкивающие межфазные соединения.

Чтобы определить точный расход и технологию нанесения, а также для проверки состава на совместимость с субстратом рекомендуется проводить тестовые нанесения.

Безопасность и эксплуатация продукта

Перед использованием любого химического вещества, внимательно прочитайте Паспорт безопасности материала для получения информации о безопасности и токсикологии, а также информации, касающейся транспортировки, хранения и применения.

Хранение

Срок складского хранения составляет 24 месяца при температуре хранения от +5°C до 25°C. Защищать от солнечных лучей и мороза. Контейнер должен быть плотно закрыт.

UBA-№.: 5704 0025. Для более подробной технической информации см. Паспорт безопасности продукта.

Данная информация и все дальнейшие технические рекомендации основаны на нашем нынешнем опыте. Однако, данная информация не подразумевает обязательства или не несет никакой другой юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих сторон, особенно патентных прав. В частности, предоставляется гарантия, явная или подразумеваемая, или гарантия свойств продукта в юридическом смысле. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с технологическим прогрессом или дальнейшими разработками. Клиент не освобождается от обязанности проводить тщательную проверку и тестирование товаров. Производительность описанного здесь продукта должна быть проверена путем тестирования, которое должно проводиться только квалифицированными специалистами со стороны клиента. Ссылка на торговые названия, используемые другими компаниями, не является рекомендацией и не подразумевает, что подобные продукты не могут быть использованы.

CCM GmbH – Дипенбройх 8 – D-51491 Оверат, тел.: +49 (0) 2206 / 938590-0 факс: -99
e-mail info@ccm-international.eu – www.ccm-international.eu