

CCM PURAGLAS® 620 Stone Penetrative

ALGT STONE / MINERAL

ГИДРОФОБИЗАЦИЯ, СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ, ЛЕГКОСТЬ ОЧИСТКИ, ПРОПИТКА НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ, НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ/SI ДЛЯ АБСОРБИРУЮЩИХ МИНЕРАЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА:

- прозрачная, бесцветная жидкость на основе силана
- содержит растворитель (не вода)
- экстремальная стойкость к истиранию
- морозостойкий
- устойчивый к загрязнению
- особенно подходит для водо-грязеотталкивающей пропитки абсорбирующих минеральных материалов
- подходит для внутреннего и внешнего использования
- чрезвычайно устойчив к истиранию. проникает в структуру камня до 25 мм (в зависимости от структуры камня)
- водо-, паропроницаемая, бесцветная пропитка
- достигает большой глубины проникновения
- значительно снижает поглощение воды и растворимых солей (например, хлоридов)
- помогает избежать появления неприглядных темных водяных следов
- эффект легкой очистки, загрязнение легко удаляется с помощью вод
- продукт готов к использованию
- отсутствует образование липких силиконовых пленок
- обработанные поверхности остаются чистыми в течение длительного времени
- избегает роста микроорганизмов, таких как плесень, мох и водоросли
- добавляет значительный эффект для экономии энергии, поскольку теплопроводность обработанного фасада уменьшается
- может быть применен при температурах от -10 до +70°C
- устойчив к ультрафиолету
- высокая долговечность, обеспечивающая защиту в течение многих лет или десятилетий, в зависимости от природы камня и используемого метода нанесения
- покрытые поверхности остаются дышащими



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подходит для гидроизоляции минеральных субстратов, например,

- бетон (все виды, пр. 10-30 м²/л, в зависимости от плотности бетона)
- плитка неглазурованная (пр. 20-40 м²/л)
- кровельные плитки (пр. 15-25 м²/л)
- кирпич/каменная кладка (пр. 20-30 м²/л)
- известняк (пр. 15-25 м²/л)
- песчаник (пр. 8-15 м²/л)
- минеральная штукатурка (пр. 15-30 м²/л)
- натуральный камень (пр. 10-30 м²/л)
- фасады (пр. 15-25 м²)
- шифер (пр. 15-30 м²/л, шифер становится слегка темнее после нанесения, так как уменьшаются эффекты окисления и истирания. Покрытый шифер сохраняет «как новый» внешний вид в течение длительного периода времени)

CCM PURAGLAS® 620 Stone Penetrative

РАСХОД И НАНЕСЕНИЕ:

ALGT Stone / Mineral не следует разбавлять. Количество покрытия для нанесения (в пределах 15-200 мл/м²) в значительной степени зависит от того, насколько абсорбирующим является субстрат. Перед нанесением следует проверить все поверхности.

Подлежащие обработке субстраты должны быть сухими и чистыми, для обеспечения оптимального проникновения покрытия (все загрязнения, в том числе водоросли и мхи должны быть удалены). Вода, впитавшаяся в субстрат во время очищения должна быть полностью испарена.

Такие дефекты как трещины, сколы, швы, должны быть устранены соответствующим способом. Все средства, которые использовались для устранения дефектов, должны быть высохшими. Во время нанесения температура воздуха и температура подложки должны находиться в пределах от -10 °C до +70 °C.

ALGT Stone / Mineral не должен вступать в контакт с водой до или во время нанесения. Также нанесение продукта не должно осуществляться в условиях сильного ветра или дождя.

ALGT Stone / Mineral следует наносить методом струйного облива до полной пропитки. Это достигается за счет того, что продукт наносится без давления на обрабатываемую поверхность. Подходят все устройства для нанесения жидкостей (например, безвоздушные распылители, ЛКМ краскопульт низкого давления с высоким потреблением сжатого воздуха). Продукт нельзя распылять

ALGT Stone / Mineral следует наносить начиная со дна конструкции. Это позволяет избежать предварительной обработки субстрата сверху. Жидкая пленка **ALGT Stone / Mineral** должна оставаться в контакте с субстратом в течение нескольких секунд. На вертикальных поверхностях должен образоваться блестящий слой жидкости. Нанесение должно быть непрерывным, чтобы не возникало перекрытие.

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

Неабсорбирующие субстраты, такие как стекло, пластик и металл, не подлежат обработке **ALGT Stone / Mineral**. Однако мы рекомендуем проводить испытания на таких субстратах. В некоторых случаях продукт может образовать пленку, которую можно легко удалить, если очистить ее незамедлительно с использованием обычных чистящих средств или IPA (изопропиловый спирт). Проверьте совместимость покрытия с поверхностью.

В случае менее абсорбирующих субстратов (например, керамических плит) и полированных камней (например, мрамора) допустимо использование валика для создания тонкого, ровного слоя покрытия. Значительно меньшее количество продукта требуется для нанесения на полированные поверхности по сравнению с грубыми.

Растительность вблизи подлежащего обработке субстрата должна быть защищена от контакта с **ALGT Stone / Mineral**.

CCM PURAGLAS® 620 Stone Penetrative

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

ALGT Stone / Mineral взаимодействует с порами и капиллярами минеральной поверхности и образует невидимые водоотталкивающие межфазные соединения. Чтобы определить точное количество, которое должно быть нанесено, и для проверки на совместимость субстрата с ALGT Stone / Mineral, рекомендуется проводить тестовое нанесение.

БЕЗОПАСНОСТЬ 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 И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОДУКТА:

ALGT Stone / Mineral не должен контактировать с влажностью.
Материал следует хранить при температуре от -10 °C до +40 °C.

ALGT Stone / Mineral имеет практически неограниченный срок годности при хранении в герметичных контейнерах.

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.