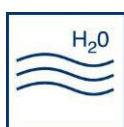


Техническое описание Артикул 0614

Funcosil WS

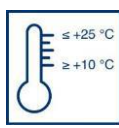
Водная гидрофобизирующая пропитка
на основе силана/силоксана



на водной
основе



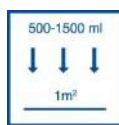
для внутренних
и внешних работ



температура
применения



кисть/валик
распыление под
низким
давлением



количество
нанесения за
одну рабочую
операцию



хранить в
прохладном,
защищенном
от замерзания
месте/
защищать от
влаги/
закрывать тару



срок хранения

Сферы применения

Для гидрофобизирующей обработки пористых минеральных строительных материалов (напр., силикатный кирпич, природный камень, открытая кирпичная кладка, минеральные штукатурки, пористый бетон и легкий бетон). Для последующей обработки покрытий на основе минеральных красок.

Свойства продукта

- 1-компонентная экологически чистая водная пропитка
- отличные водоотталкивающие свойства
- отличная проникающая способность (в т.ч. во влажные основания)
- Устойчивость к щелочам
- После высыхания продукт бесцветный
- Практически без запаха
- Отсутствие эмиссии вредных веществ
- Повышенная надежность нанесения

Основание

Перед нанесением пропитки с помощью специального метода очистки удалить с поверхности грязь и отложения вредных веществ, высолы, зеленый налет (водоросли и мох). Благодаря этому достигается
0614 TM-04 13 EW-Jen_Ke - Ä

Технические данные продукта

Технические данные продукта в состоянии при поставке

Действующее вещество:	алкилалкоксисилоксан
Содержание дейст. вещества:	ок. 10 % по массе
Носитель:	вода
Плотность:	1,0 кг/л
Значение pH:	нейтральное
Внешний вид:	молочного цвета

После нанесения и образования действующего компонента

Водоотталкивающие свойства:	очень хорошие
Способность к диффузии водяного пара:	да
Устойчивость к УФ-излучению:	очень хорошая
Погодоустойчивость:	очень хорошая
Устойчивость к атмосферному воздействию:	очень хорошая
Устойчивость к щелочам:	да
Высыхание без клейкости:	да
Склонность к загрязнению:	очень малая

открытие капилляров и пор для впитывания пропитки. Остатки чистящих средств (например, ПАВ) после предварительной проведённой очистки необходимо полностью удалить, так как они снижают эффективность Funcosil WS.

Состояние основания:

Предпосылкой для оптимального пропитывающего действия является поглощение пропитывающего средства. Оно зависит от соответствующего объема пор и влажности строительного материала. Поэтому основание должно быть максимально сухим.

Высокая концентрация вредных солей ведет к серьезным повреждениям конструкции, которые нельзя предотвратить с помощью гидрофобизирующей пропитки.

Смежные поверхности:

Элементы фасадов, не предназначенные для обработки гидрофобизатором (напр., стекло, лакированные или предназначенные для лакирования поверхности), а также растения должны быть закрыты строительной пленкой. Продукт не оказывает агрессивного воздействия на строительные элементы, чувствительные к растворителям, (напр., битумы или полистирол).

Применение

Наносить Funcosil WS методом распыления под низким давлением через дюзу широкого распыления до полного насыщения основания, чтобы на рабочей поверхности образовался потёк длиной 30–50 см. При нанесении распылитель направлять вдоль фасада и сразу же прорабатывать поверхность маховой кистью. Процесс многократно повторить. Funcosil WS следует наносить методом «сырое на сырое» продольными горизонтальными полосами, двигаясь от верхней части фасада к нижней. Для предотвращения появления дефектных мест следует выполнять пропитку отдельных участков до конца без остановки. При работе с небольшими, сложными поверхностями, не позволяющими нанесения продукта распылением, можно использовать кисть. При использовании этого метода вероятность недостаточного нанесения можно исключить при хорошем смачивании рабочего инструмента. После пропитки поверхность необходимо защищать от ливневых дождей минимум 5 часов. Сильный ветер и солнечные лучи могут ускорить испарение вещества-носителя, уменьшая глубину проникновения продукта.

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

Допускается нанесение продукта Funcosil WS на слегка влажные строительные материалы.

Температура нанесения:

выполнять гидрофобизирующую пропитку при температуре от +10° C до +25° C. Чрезмерный нагрев поверхностей под воздействием солнечных лучей можно предотвратить, используя солнечный тент. При температурах ниже +10° C испарение воды (вещества-носителя) может замедлиться. С полной степенью эффективности пропитка начинается действовать в зависимости от погодных условий только через 1–2 недели после обработки.

Указания

Водные пропитки могут активировать соли в фасаде, что приводит к появлению высолов на поверхности. При работе с некоторыми видами природного камня возможно усиление интенсивности цвета. Мы рекомендуем выполнить пробное нанесение на образце поверхности.

Проверка эффективности

Уровень поглощения воды минеральными строительными материалами до и после гидрофобизирующей пропитки определять с помощью контрольной пластины Funcosil Prüfplatte (арт. 0732) или с помощью трубки проф. Карстена (арт. 4928). Контроль следует провести не ранее чем через 4 недели после гидрофобизирующей пропитки. Данные измерений внести в протокол.

Рабочий инструмент

В качестве рабочего инструмента подходят любые некорродирующие аппараты низкого давления, подающие устройства, пульверизаторы и жидкостные насосы. Оборудование должно быть чистым. После использования и при длительных перерывах в работе тщательно промывать оборудование водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Пластиковые канистры 5 л и 30 л

Расход:

Кирпич силикатный гладкий: не менее 0,5 л/м²
Кирпич силикатный грубый: не менее 0,7 л/м²
Наружная кирпичная кладка: не менее 0,8 л/м²
Крупнопористая кирпичная кладка: не менее 1,5 л/м²
Легкий бетон: не менее 1,0 л/м²
Мелкопористый природный камень: не менее 0,8 л/м²
Крупнопористый природный камень: не менее 1,5 л/м²

Расход пропиточного средства для калькуляции и заявки на торгах определить посредством пробного нанесения на достаточную большую (1–2 м²) поверхность. На этой же поверхности необходимо проверить эффективность пропитки.

Условия хранения:

Хранить в закрытой заводской таре в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальном паспорте безопасности.

При нанесении методом распыления необходимо использование средств индивидуальной защиты.

Респиратор с пылевым фильтром P2 (например, фирмы Dräger). Данные о защитных перчатках см. в паспорте безопасности. Надевать закрытую спецодежду.

