

Техническое описание Артикул 0617

Funcosil OFS

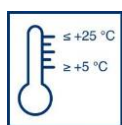
Масло-, жиро-, водо- и грязеотталкивающая пропитка. Экологически чистый продукт на водной основе



На водной основе



Для наружных и внутренних работ



Температура применения



Нанесение кистью/валиком/опрыскиванием на низком давлении



Общее количество нанесения



Хранить в прохладном, защищенном от заморозки месте/защищать от влаги/плотно закрывать емкость



Срок хранения

Сфера применения

Funcosil OFS может применяться для обработки минеральных строительных материалов полов и стен (напр., природный камень на силикатном вяжущем, оберкирхенский песчаник) с целью снижения их склонности к загрязнению (маслами, жирами, грязью и др.).

Внимание: при работе с мрамором и другими восприимчивыми к кислотам видами полированного камня, а также фэйнштейном (плитка грес) необходимо предварительно проверить совместимость камня с продуктом (равномерное увлажнение, впитывающая способность, изменение глянца и т.д.). То же самое рекомендуется для поверхностей, ранее обработанных другими продуктами.

Свойства продукта

Funcosil OFS – экологически чистая пропитка на водной основе, облегчающая уход за поверхностью. После высыхания

Технические параметры продукта

Параметры продукта на момент поставки

Активное вещество:	фторосодержащий акриловый сополимер
Основа:	вода
Плотность:	1,0 кг/л
Вязкость:	ок. 10 мПа/сек
Внешний вид:	молочный

Параметры продукта после нанесения

Водопоглощение:	очень низкое
Масло-, жиро- и грязепоглощение:	очень низкое
Антиадгезионное действие:	сильное
Атмосферостойкость:	присутствует
Длительное действие:	присутствует
Высыхание без клейкости:	присутствует

обработанная поверхность приобретает масло- жиро-, грязе- и водоотталкивающие свойства. Активное вещество реагирует внутри строительного материала с влажностью воздуха до образования водоотталкивающей, УФ-стойкой и атмосферостойкой сетки: вещество после нанесения продукта откладывается на стенках капилляров и пор в виде макромолекулярного слоя, который не снижает паропроницаемость строительного материала.

Основание

Остатки моющих средств после предыдущей очистки (напр., тензиды) могут оказать негативное влияние на продукт, их следует предварительно тщательно смыть. Условием оптимального действия пропитки является впитывание продукта основанием. Оно зависит от объема пор и влажности строительного материала. Поэтому основание пе-

ред обработкой должно быть как можно более сухим. Необходимо исключить попадание воды и растворенных в ней вредных солей за обработанную зону.

Повышенная концентрация вредных солей в строительном материале вызывает серьезные повреждения, которые нельзя предотвратить с помощью обработки продуктом Fungosil OFS. Не обрабатывать поверхности полов воскодержащими материалами.

Смежные поверхности

Строительные материалы и вещества, не предназначенные для пропитки (напр., стекло, лакированные и предназначенные для лакирования поверхности), а также растения необходимо укрыть строительной пленкой.

Применение

Наносить продукт на поверхность пола обильным слоем. После впитывания продукта повторить процесс 1-2 раза «мокрое по мокрому».

На стены наносить продукт методом безнапорного облива обильным слоем. После впитывания повторить процесс несколько раз. Затем дополнительно обработать поверхность широкой кистью. Во избежание дефектов обрабатывать разграниченные участки без отрыва.

Указание

Некоторые строительные материалы могут после пропитки приобрести более темный оттенок. Мы рекомендуем всегда выполнять предварительное пробное нанесение на образец поверхности.

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 изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

0617 TM-08 13 EW-JEn-Ke

При применении продукта для обработки пола следить за тем, чтобы на поверхности не оставался избыток материала. Удалить избыток материала резиновым шибером или тканью без ворса. При нанесении продукта неравномерным слоем, наличии сквозняков и больших перепадах температур возможно образование неоднородного внешнего вида поверхности. На одной поверхности или на смежных поверхностях применять только материал с одним номером партии.

Температура применения

Нанесение пропитки выполнять при температуре от +5° C до +25° C.

Очистка и уход

Загрязнения (напр., жир, масла и т.п.), как правило, можно легко удалить с обработанной поверхности чистой водой или традиционными моющими средствами (без тензидов).

Регулярный уход за обработанной поверхностью выполнять теплой водой с добавлением ок. 1,5-2,0 об.-% продукта Fungosil OFS.

Рабочий инструмент, очистка

Подающие/распылительные агрегаты и жидкостные насосы низкого давления (давление распыления и диаметр дюз подобрать таким образом, чтобы не образовывался аэрозоль), валик с коротким ворсом, широкая маховая кисть, губка, ткань без ворса. Оборудование должно быть сухим и чистым. После использования и перед длительными технологическими перерывами тщательно очищать оборудование и инструмент водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Канистра пластиковая 5 л, 30 л

Расход:

Силикатный кирпич: ок. 0,2-0,6 л/м²

Клинкер: ок. 0,2-0,5 л/м²

Природный камень: ок. 0,5-1,0 л/м²

Терракота: ок. 0,3-0,8 л/м²

Расход продукта для калькуляции затрат и тендерной информации определить путем нанесения на образец поверхности достаточной площади (1-2 м²). На той же поверхности можно проверить эффективность пропитки, а также итоговый внешний вид поверхности.

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке 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 актуальной версии паспорта безопасности.

При нанесении методом распыления использовать средства индивидуальной защиты. Средство для защиты органов дыхания с пылевым фильтром со степенью фильтрации P2 (напр., фирма Dräger). Специальные защитные перчатки см. в паспорте безопасности. Надевать закрытую защитную спецодежду.

