

Техническое описание
Артикул. № 0617

Funcosil OFS

Масло-, жиро- и грязеотталкивающая водная пропитка. Не наносит вреда окружающей среде

Сфера применения

Funcosil OFS может применяться для обработки минеральных строительных материалов полов и стен при выполнении внутренних и наружных работ, а также для обеспечения заметного снижения их загрязняемости (маслами, жирами и грязью).

Внимание: При работах на мраморе и других видах камня с полированной поверхностью, чувствительных к действию кислот, а также при обработке плитки грес всех видов необходимо заранее проверить совместимость. Этому совету целесообразно следовать при работах на поверхностях, ранее уже обработывавшихся другими продуктами.

Свойства продукта

Funcosil OFS является водной, безвредной для окружающей среды пропиткой и средством, обеспечивающим лёгкий уход за поверхностями, для внутренних и наружных работ. После высыхания обработанная поверхность имеет масло-, жиро-, грязе- и водоотталкивающие свойства.

Технические параметры продукта

Технические параметры продукта на момент поставки

Активная основа:	фторосодержащий акрил-сополимер
Растворитель:	вода
Плотность:	1,0 кг/л
Вязкость:	ок. 10 мПа/с
Внешний вид:	молочный

Технические параметры продукта после нанесения

Водопоглощение:	незначительное
Поглощение масла, жира, грязи:	незначительное
Антиадгезионное действие:	сильное
Погодоустойчивость:	да
Долговечность:	выраженное свойство
Высыхание до потери клейкости:	да

Требования к основанию

Остатки моющих средств от выполнявшейся ранее чистки (к примеру, ПАВ) могут оказать отрицательное влияние на действенность продукта и должны быть поэтому смыты. Условием оптимального результата пропитки является поглощение средства, которым она производится. Это, в свою очередь, зависит от объема пор и

уровня содержания влаги строительного материала..

Поэтому основания должны быть сухими.

Смежные поверхности:

Поверхности, не контактирующие с пропиткой, например, окна, подлежащие лакировке поверхности, должны быть защищены (так же, как и растения) строительной полиэтиленовой пленкой.

Применение продукта

При работах на полах, пропитка обильно распыляется по поверхности. После впитывания пропитывающего средства, про-

цедура повторяется 1-2 раза. Давление в струе и диаметр сопла подбираются так, чтобы не возникало мелкокапельное облачко. В качестве альтернативных вариантов можно работать промазочной машиной для обработки поверхностей, валиком, шваброй для вытирания или губкой. При обработке стен, пропитка обильно наносится на поверхности безнапорным методом облива. После впитывания пропитки, эта процедура повторяется несколько раз. Поверхности дополнительно обработать промазочной машиной. Во избежание дефектов граничащие друг с другом участки пропитываются без перерыва. Только что пропитанные поверхности защитить от дождя на период по крайней мере 5 часов.

Указание

Определенный класс материалов при пропитке темнеет. Поэтому мы рекомендуем каждый раз проводить проверку на пробной поверхности.

Температура нанесения

Маслоотталкивающее пропитывание производится при температурах в диапазоне от +5 °C до +25 °C.

Очистка и уход

Места, загрязнённые жирами или маслами легко очищаются чистой водой или обычным чистящим средством (без ПАВ), а так же растворителями (спиртом, бензином).

Стандартная чистка обработанных поверхностей выполняется тёплой водой с применением ок. 1,5-2,0% Funcosil OFS (одна чашка Funcosil OFS на 10 л моющей воды).

Рабочий инструмент и его очистка

В качестве рабочих инструментов применяются все напорные агрегаты и пульверизаторы низкого давления, водяные насосы для жидкостей, а также валик из овечьей шерсти, промазочная машина для обработки поверхностей, губка и швабра для вытирания. Рабочие инструменты должны быть сухие и чистые. После употребления при длительных перерывах в работе они должны быть тщательно очищены водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Пластмассовая канистра 5 л/30 л

Расход:

Силикатный кирпич: ок. 0,4-0,6 л/м²

Клинкер: ок. 0,3-0,5 л/м²

Нат. камень: ок. 0,5-1,0 л/м²

Гранит: ок. 0,1-0,4 л/м²

Терракота: ок. 0,3-0,8 л/м²

Расход пропиточного средства для выполнения калькуляции и заказа определяется посредством пробного нанесения на достаточно большую (1-2 м²) поверхность. На этой же поверхности выполняется проверка эффективности пропитки.

Условия хранения:

Продукт хранить в закрытых банках от производителя, в прохладном месте, но не подвергать замораживанию. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также информация по утилизации и экологии содержится в последней редакции техпаспорта по безопасности.

При нанесении методом распыления необходима индивидуальное защитное снаряжение. Респиратор с комбинированным фильтром минимум A/P2 (указания для покупки: например компании Дергер). Подходящие защитные перчатки см. паспорт безопасности. Плотную застегнутую рабочую одежду.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.