



Универсальный гидрофобизирующий состав «ТехноНИКОЛЬ Лотус»

ТУ 20.59.55-131-72746455-2020

Силан силоксановая водная эмульсия



Описание продукции:

Универсальный гидрофобизирующий состав «ТехноНИКОЛЬ Лотус» представляет собой однородную жидкость, состоящую из силан-силоксановой эмульсии и специальных добавок. Не содержит органических растворителей.

Область применения:

Используется для защиты поверхностей из минеральных материалов от воздействия влаги.

Рекомендуется для нанесения на следующие поверхности:

- бетон
- ячеистый бетон
- силикатный и керамический кирпич
- природный камень

- шифер
- тротуарная плитка
- другие строительные материалы минерального происхождения

Состав применяется для защиты фасадов зданий, фундамента, цоколей, отмостки, тротуарной плитки, крыш, каменных дорожек и других поверхностей, подверженных увлажнению. Водоотталкивающая пропитка может использоваться для внутренних работ - обработки стен помещений с повышенной влажностью: чердаков, подвалов, бассейнов, бань.

Особенности и преимущества состава:

- готов к применению
- высокая глубина проникновения
- не изменяет внешний вид обрабатываемого материала
- создает «эффект Лотоса» *
- облегчает очистку поверхности от грязи и льда
- не влияет на паропроницаемость
- низкая вязкость
- устраняет капиллярный подсос
- препятствует появлению повторных высолов
- предотвращает появление мха, лишайника, плесени
- повышает стойкость к атмосферной коррозии и химическую стойкость
- небольшой расход
- экологичен: не содержит растворителей
- длительное действие: не требует частого обновления покрытия

* - предотвращение смачивания поверхности водой за счет гидрофобизирующих свойств нанесенной эмульсии

Основные физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Значение	Метод испытаний
Внешний вид	-	-	Однородная молочно-белая жидкость без посторонних включений	ТУ 20.59.55-131-72746455-2020
Показатель активности водородных ионов	у.ед.	В пределах	5-9	- -
Плотность	г/см ³	В пределах	0,92-1,02	- -
Вязкость по ВЗ-4 при 20 °С	сек	В пределах	12-15	ГОСТ. 8420—74
Водопоглощение при капиллярном подсосе	кг/(м ² ·ч ^{0,5})	Не более	0,1	ГОСТ Р 58277-2018

**Производство работ:**

Нанести эмульсию на чистую поверхность с помощью кисти, валика или распылителя равномерно в 2 – 3 слоя с интервалом 5 – 10 минут до насыщения поверхности. После нанесения защищают поверхность от воздействия влаги в течение 24 часов до высыхания состава. Максимальная защита наступает через 14 суток после нанесения. Работы производят при температуре от +5°C до +35°C.

Расход материала составляет 150-400 г на м² в зависимости от пористости поверхности.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Транспортировка:

Состав транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке:

Поставляется в пластиковых еврокубах, бочках объемом до 227л и в канистрах 1л, 5л и 10л.