

## Гидрофобизатор силиконовый по бетону на водной основе концентрат

**Предназначен** для придания водоотталкивающих свойств и защиты от разрушения под действием влаги строительных конструкций из пористых материалов, в том числе керамического и силикатного кирпича, бетона, песчано-цементных стяжек и штукатурок, асбоцементного шифера, шлакоблоков и газобетона, гипсоволокнистых и гипсокартонных листов. Возможно использование для отсечной гидроизоляции. Выпускается в 3 базовых формах со степенями разведения: 1:1, 1:5, 1:10. Рабочий раствор готовят из концентрата в соответствии с таблицей и тщательно перемешивают.

Степень концентрации	Наружная обработка поверхности разведение концентрата		Расход канистры концентрата на м <sup>2</sup>	Объемная гидрофобизация – при введении в бетон
	концентрат, л	вода, л		
1:10	5	50	От 160	0,1-0,2% от веса цемента (100 кг цемента – 100-200 мл концент. 1:10)
1:5	5	25	От 80	-
1:1	5	5	От 30	-

**Нанесение** рабочего раствора производится методами пневматического нанесения, валиком, кистью. Перед применением разрушающиеся поверхностные слои должны быть отбиты, заштукатурены раствором с затиркой. Швы кирпичной кладки должны быть выполнены «под расшивку». Загрязненные поверхности должны быть тщательно очищены от грязи и «высолов» и обеспылены сжатым воздухом. Обработка поверхности производится в сухую погоду при температуре не ниже +5°C. Не допускается проведение работ во время дождя. Рабочий раствор наносят равномерно по всей поверхности в один слой до появления слегка заметного блеска жидкости на поверхности. Повторную обработку поверхности провести через 10-15 минут после нанесения первого слоя, не допуская его высыхания.

**Расход** рабочего раствора гидрофобизатора зависит от пористости обрабатываемого материала и ориентировочно составляет 250-350 мл/м<sup>2</sup>.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ БЕЛОГО НАЛЕТА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАНОСИТЬ РАБОЧИЙ РАСТВОР В ИЗБЫТКЕ.

**Сушка** обработанной поверхности при температуре (20+2) °C - 24 часа, при понижении температуры окружающего воздуха время выдержки увеличивается в 1,5-2 раза. До полного высыхания обработанной поверхности не допускать попадания на нее влаги.

**Базовая фасовка:** ПЭТ тара 5 л.

**Требования безопасности:** охрана труда и техники безопасности осуществляется по техническим документам производителя работ с учетом свойств жидкости. Гидрофобизатор нетоксичен, пожаробезопасен. При нанесении на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники должны пользоваться резиновыми перчатками, респираторами. Гидрофобизатор имеет щелочную реакцию, действуя на кожу прожигающим образом, поэтому, работая с ним и его водными растворами, следует избегать попадания на лицо, руки и особенно в глаза, соблюдая при этом техники безопасности те же, что и при работе с щелочами.

**Гарантийный срок хранения** в плотно закрытой таре завода-изготовителя - 3 года с даты выпуска при температуре от -10 до +30°C.