

## Силокор В

### Гидрофобизатор на водной основе для защиты конструкций от воздействия влаги

<b>ОПИСАНИЕ</b>	<p>Концентрированное кремнийорганическое соединение на водной основе, придающее обрабатываемым поверхностям водоотталкивающие свойства.</p> <p>Принцип действия основан на осаждении соединений кремния в порах и капиллярах обрабатываемого материала.</p> <p>После обработки поверхность материала приобретает водоотталкивающие свойства, в результате чего не происходит смачивание и впитывание воды и влаги.</p>
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает надёжную защиту от проникания влаги в глубину обрабатываемых поверхностей.</li> <li>• Повышает морозостойкость, водонепроницаемость, а также улучшает теплоизоляционные свойства обрабатываемых конструкций.</li> <li>• Применяется на влажных поверхностях.</li> <li>• Не изменяет внешнего вида и структуру поверхности после обработки.</li> <li>• Не образует на обрабатываемой поверхности плёнки.</li> <li>• Не препятствует диффузии водяных паров. Поверхность остаётся паропроницаемой.</li> <li>• Способствует быстрому очищению от загрязнений наружных отделочных покрытий фасадов, а также увеличивает их срок службы.</li> <li>• Обработка основания перед окраской снижает расход лакокрасочных материалов.</li> <li>• Способствует снижению образования поверхностных солей, повышает устойчивость к биологической коррозии, стойкость обрабатываемых материалов к агрессивному воздействию окружающей среды (например, солевых растворов, различного рода загрязнений).</li> <li>• Экологически безопасен.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<p>Защита конструкций из бетона, кирпича, керамзитобетона, асбеста, известняка, шифера, черепицы, шлакобетона, гипса от воздействия влаги.</p> <p>Защита штукатурных покрытий, на основе цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых растворов.</p> <p>В качестве добавки (объёмная гидрофобизация) при изготовлении строительных материалов, такие как, штукатурные растворы, бетоны, изделия из глины.</p> <p>Устройство отсечной горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования в кирпичных стенах.</p>
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	<p>Выполнить очистку поверхности от различного рода загрязнений, отслаивающихся покрытий, масел, нефтепродуктов и других веществ, которые могут препятствовать прониканию состава в глубину обрабатываемого материала.</p> <p>Очистка поверхности должна быть направлена на максимальное открытие пор обрабатываемой поверхности.</p>

<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА</b>	Перед применением материал следует тщательно перемешать (взболтать) в поставляемой таре и разбавить его чистой водопроводной водой в соотношении 1:5 по объёму (1 часть состава на 5 частей воды).
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Обработка поверхности подготовленным составом производится с использованием кисти, валика или распылителя 2- 3 раза без перерыва с целью максимальной пропитки.</p> <p>После нанесения материала, поверхность следует защищать от атмосферных осадков и попадания влаги в течение 24 часов.</p> <p>При выполнении отсечной горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования, шаг, глубина и направленность шпуров определяется с учётом имеющихся данных по объекту, установленных в ходе предварительного обследования, а также методов производства работ.</p> <p>Сверление шпуров осуществляется в шахматном порядке, под углом (при заполнении состава самотёком) или горизонтально (при подаче материала в конструкцию под давлением).</p> <p>Расстояние между шпурами должно быть подобрано таким образом, чтобы создать сплошную зону, позволяющую отсечь подъём капиллярной влаги в кирпичной стене.</p> <p>При выявлении пустот в кирпичной кладке в ходе выполнения работ по отсечной гидроизоляции, необходимо произвести предварительное заполнение их раствором, близкого по составу и свойствам кладочному раствору с последующим повторным разбуриванием шпуров.</p> <p>После обработки кладки, отверстия заполняют раствором близким по составу и свойствам к существующему кладочному раствору с добавлением гидрофобизатора при замесе.</p> <p>По вопросу применения материала в конкретном случае, Вы можете обратиться за дополнительной технической консультацией производителю или официальному представителю производителя в Вашем регионе.</p>
<b>РАСХОД</b>	<p>Расход готового раствора зависит от впитывающей способности обрабатываемой поверхности и может составлять от 0,25 до 0,8 л/м<sup>2</sup>.</p> <p>При использовании состава в качестве добавки расход составляет 0,5-3,0 % от массы вяжущего.</p> <p>Расход при устройстве горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования зависит от свойств обрабатываемой кладки. При этом ориентировочный расход составляет 1-2 л на 1 п.м. кладки при толщине стены 100 мм.</p>
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не допускается применение материала при температуре ниже +3°C.</li> <li>• Не используйте на замороженных основаниях.</li> <li>• Не используйте для обработки древесины, из-за низкой его эффективности на таких поверхностях.</li> <li>• Не используйте на поверхностях, на которых образовалась конденсационная влага.</li> </ul>
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<p>Материал является щелочным продуктом.</p> <p>Относится к негорючим и пожаробезопасным материалам.</p> <p>При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки.</p> <p>В случае попадания на кожу и в глаза немедленно промыть водой.</p> <p>Если раздражение не проходит обратиться к врачу.</p>
<b>УПАКОВКА</b>	Пластиковые канистры 5-20 л.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	<p>Хранить в сухих складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до +45°C в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от батарей.</p> <p>Гарантийный срок хранения в неповрежденной таре 6 месяцев.</p>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
Внешний вид	Жидкость от бледно-жёлтого оттенка до прозрачного вида. Допускается наличие мелкодисперсного осадка, исчезающего при дополнительном перемешивании
Плотность, г/см <sup>3</sup> при t=20°C	1,1-1,3
Температурный диапазон применения, °C	+5...+95
Время полной полимеризации, ч	9
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-60...+110

\*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведённых в соответствии с ТУ 2229-006-96657532-2013.

Материал соответствует требованиям, установленным в ТУ 2229-006-96657532-2013 «Составы «Силокор».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанные с применением материала вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

Номер редакции технического документа приведён в правом верхнем углу документа. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Данное техническое описание теряет силу при опубликовании нового. Последняя редакция технического описания на материал размещена на сайтах [www.strim.ru](http://www.strim.ru) и [www.nevaaquastop.ru](http://www.nevaaquastop.ru).

Техническое описание является авторским правом компании НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компаний.