

# Составы Силокор®

## Гидрофобизаторы

### Силокор О

ТУ 2229-006-96657532-2013

#### Гидрофобизатор на основе органического растворителя для защиты конструкций от воздействия влаги

<b>ОПИСАНИЕ</b>	<p>Кремнийорганическое соединение на основе неполярного растворителя, 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>• Обладает высокой проникающей способностью, даже в плотные структуры с обеспечением защиты на длительное время.</li> <li>• Повышает морозостойкость, водонепроницаемость, а также улучшает теплоизоляционные свойства обрабатываемых конструкций.</li> <li>• Применяется при отрицательных температурах.</li> <li>• Придаёт поверхности дополнительную коррозионную устойчивость к растворам щелочей, слабым растворам кислот.</li> <li>• Препятствует образованию наледи на поверхности.</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>• Экологически безопасен.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<p>Защита строительных материалов и конструкций из бетона, кирпича, керамзитобетона, асбеста, известняка, шифера, черепицы, шлакобетона, гипса, дерева.</p> <p>Защита штукатурных покрытий, на основе цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых растворов.</p> <p>Применяется для обработки тротуарной плитки.</p> <p>Устройство объёмной гидрофобизации методом инъектирования с целью устранения капиллярного подсоса влаги в кирпичных стенах (отсечная горизонтальная гидроизоляция).</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 основания.</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Перед применением материал следует тщательно перемешать в поставляемой таре.</p> <p>Основание должно быть чистым, сухим, обезжиренным и обеспыленным, с открытыми порами.</p> <p>Обработка поверхности подготовленным составом производится с</p>

	<p>использованием кисти, валика или распылителя 2- 3 раза без перерыва с целью максимальной пропитки.</p> <p>После обработки 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 с учётом планируемого способа производства работ.</p> <p>Сверление шпуров осуществляются в шахматном порядке под углом (при заполнении состава самотёком) или горизонтально (при подаче материала в конструкцию под давлением).</p> <p>Инъектирование влажных кладок проводится 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, 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.</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 материала зависит от впитывающей способности обрабатываемой поверхности и может составлять ~ 0,20 - 0,35 л/м<sup>2</sup>.</p> <p>Расход при устройстве горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования зависит от характеристик обрабатываемой кирпичной кладки и ориентировочно составляет ~1,5-2,5 л на 1 п.м. кладки при толщине стены 100 мм.</p>
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используйте на замороженных основаниях.</li> <li>• Не используйте на поверхностях, на которых образовалась конденсационная влага.</li> <li>• Не допускается нанесение состава с наличием на обрабатываемой поверхности водяной плёнки.</li> <li>• Нанесение материала производится в сухую погоду при отсутствии атмосферных осадков.</li> </ul>
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<p>Материал является щелочным продуктом.</p> <p>Пожароопасность и токсичность материала обусловлена наличием в его составе растворителя.</p> <p>После высыхания материал становится негорючим.</p> <p>Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях или обеспечить принудительную вентиляцию в зоне производства работ.</p> <p>Работать вдали от источников огня и искрообразования.</p> <p>При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки.</p> <p>Избегать вдыхания паров материала во время выполнения работ.</p> <p>В случае попадания на кожу и в глаза немедленно промыть водой.</p> <p>Если раздражение не проходит обратиться к врачу.</p> <p>Следует соблюдать другие требования по охране труда и пожарной безопасности, установленных законодательством РФ для аналогичных продуктов.</p>
<b>УПАКОВКА</b>	<p>Пластиковые канистры 5-20 л. Металлическая тара 25-217 л.</p>

<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	Хранить в сухих складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре до 30°C в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от батарей. Гарантийный срок хранения в неповрежденной таре 6 месяцев.
-------------------------	--

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета без механических примесей.
Массовая доля кремния, %	>4,2
Плотность, г/см <sup>3</sup> при t=20°C	~0,9
Температурный диапазон применения, °C	-10...+30
Время полной полимеризации, ч	24
Температурный диапазон эксплуатации, °C	-60...+110
pH	7

\*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведенных 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.