



Составы Силокор® Гидрофобизаторы

Силокор В

ТУ 2229-006-96657532-2013

Гидрофобизатор на водной основе для защиты конструкций от воздействия влаги

ОПИСАНИЕ	Концентрированное кремнийорганическое соединение на водной основе, придающее обрабатываемым поверхностям водоотталкивающие свойства. Принцип действия основан на осаждении соединений кремния в порах и капиллярах обрабатываемого материала. После обработки поверхность материала приобретает водоотталкивающие свойства, в результате чего не происходит смачивание и впитывание воды и влаги.
СВОЙСТВА	• Обеспечивает надёжную защиту от проникания влаги в глубину обрабатываемых поверхностей. • Повышает морозостойкость, водонепроницаемость, а также улучшает теплоизоляционные свойства обрабатываемых конструкций. • Применяется на влажных поверхностях. • Не изменяет внешнего вида и структуру поверхности после обработки. • Не образует на обрабатываемой поверхности плёнки. • Не препятствует диффузии водяных паров. Поверхность остаётся паропроницаемой. • Способствует быстрому очищению от загрязнений наружных отделочных покрытий фасадов, а также увеличивает их срок службы. • Обработка основания перед окраской снижает расход лакокрасочных материалов. • Способствует снижению образования поверхностных солей, повышает устойчивость к биологической коррозии, стойкость обрабатываемых материалов к агрессивному воздействию окружающей среды (например, солевых растворов, различного рода загрязнений). • Экологически безопасен.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Защита конструкций из бетона, кирпича, керамзитобетона, асбеста, известняка, шифера, черепицы, шлакобетона, гипса от воздействия влаги. Защита штукатурных покрытий, на основе цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых растворов. В качестве добавки (объёмная гидрофобизация) при изготовлении строительных материалов, такие как, штукатурные растворы, бетоны, изделия из глины. Устройство отсечной горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования в кирпичных стенах.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Выполнить очистку поверхности от различного рода загрязнений, отслаивающихся покрытий, масел, нефтепродуктов и других веществ, которые могут препятствовать прониканию состава в глубину обрабатываемого материала. Очистка поверхности должна быть направлена на максимальное открытие пор обрабатываемой поверхности.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	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).
ПРИМЕНЕНИЕ	Обработка поверхности подготовленным составом производится с использованием кисти, валика или распылителя 2- 3 раза без перерыва с целью максимальной пропитки. После нанесения материала, поверхность следует защищать от атмосферных осадков и попадания влаги в течение 24 часов. 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. Сверление шпуров осуществляется в шахматном порядке, под углом (при заполнении состава самотёком) или горизонтально (при подаче материала в конструкцию под давлением). Расстояние между шпурами должно быть подобрано таким образом, чтобы создать сплошную зону, позволяющую отсечь подъём капиллярной влаги в кирпичной стене. 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. После обработки кладки, отверстия заполняют раствором близким по составу и свойствам к существующему кладочному раствору с добавлением гидрофобизатора при замесе. По вопросу применения материала в конкретном случае, Вы можете обратиться за дополнительной технической консультацией производителю или официальному представителю производителя в Вашем регионе.
РАСХОД	Расход готового раствора зависит от впитывающей способности обрабатываемой поверхности и может составлять от 0,25 до 0,8 л/м². При использовании состава в качестве добавки расход составляет 0,5-3,0 % от массы вяжущего. 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.
ОГРАНИЧЕНИЯ	• Не допускается применение материала при температуре ниже +3°C. • Не используйте на замороженных основаниях. • Не используйте для обработки древесины, из-за низкой его эффективности на таких поверхностях. • Не используйте на поверхностях, на которых образовалась конденсационная влага.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Материал является щелочным продуктом. Относится к негорючим и пожаробезопасным материалам. При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки. В случае попадания на кожу и в глаза немедленно промыть водой. Если раздражение не проходит обратиться к врачу.
УПАКОВКА	Пластиковые канистры 5-20 л.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	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. Гарантийный срок хранения в неповреждённой таре 6 месяцев.

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 ³ 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 и www.nevaaquastop.ru.

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



Официальный представитель в СЗФО НПО «СТРИМ»
196135, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д.8,
офис.103, Тел/факс: 370-25-61, тел: +7(904)605-15-24.
Сайт: www.nas.spb.ru, e-mail: info@nas.spb.ru