

Составы Силокор®

Гидрофобизаторы

Силокор В

ТУ 2229-006-96657532-2013

Гидрофобизатор на водной основе для защиты конструкций от воздействия влаги

ОПИСАНИЕ	<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>
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none">• 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 внешний вид и структуру поверхности после обработки.• Не образует на обрабатываемой поверхности плёнки.• Не препятствует диффузии водяных паров. Обрабатываемая поверхность остаётся паропроницаемой.• Способствует быстрому очищению от загрязнений наружных отделочных покрытий фасадов, а также увеличивает их срок службы.• Обработка поверхности 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	<p>Защита материалов и конструкций выполненных 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>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<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 обрабатываемого материала.</p>
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	<p>Перед применением материал следует тщательно перемешать (взболтать) в поставляемой таре и разбавить его чистой водопроводной водой в соотношении 1:5 по объёму.</p>

ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Обработка поверхности подготовленным составом производится с 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 проведённого 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 должны 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 кладочному раствору с последующим повторным разбуриванием шпуров.</p> <p>После пропитки кладки составом, необходимо заполнить отверстия раствором близким по составу к кладочному раствору с добавлением гидрофобизатора при замесе.</p>
РАСХОД	<p>Расход готового раствора зависит от впитывающей способности обрабатываемой поверхности и может составлять от 0,25 до 0,8 л/м².</p> <p>При использовании состава в качестве добавки расход составляет 0,5-3,0 % от массы сухой части.</p> <p>Расход при устройстве горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования зависит от обрабатываемой конкретной кладки и ориентировочно составляет 1-2 л на 1 п.м. кладки при толщине стены 100 мм.</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не использовать при температуре ниже +3°С. • 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	<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>
УПАКОВКА	<p>Пластиковые канистры 5-20 л.</p>
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	<p>Хранить в сухих складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре от +5°С до 45°С в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей, 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 ³ при t=20°С	1,1-1,3

Температурный диапазон применения, °С	+5...+95
Время полной полимеризации, ч	9
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-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.