Гидрофобизатор на водной основе для защиты конструкций от воздействия влаги ReHydro SIL W

Наименование	Концентрированное кремнийорганическое соединение на водной основе, придающее обрабатываемым поверхностям водоотталкивающие свойства ReHydro SIL W.	
Применение	Принцип действия основан на осаждении соединений кремния в порах и капиллярах обрабатываемого материала. После обработки поверхность материала приобретает водоотталкивающие свойства, не происходит смачивание и впитывание воды и влаги. Применяется: – для защиты конструкций из бетона, кирпича, керамзитобетона, асбеста, известняка, шифера, черепицы, шлакобетона, гипса от воздействия влаги. – для защиты штукатурных цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых покрытий – устройство отсечной горизонтальной гидроизоляции методом инъектирования в кирпичных стенах	
Преимущества и ограничения	– Защищает от проникновения влаги через обработанную поверхность – Повышает морозостойкость, водонепроницаемость – Применяется для влажных поверхностей – Не меняет внешний вид и структуру поверхности после обработки – Отсутствие на обработанной поверхности плёнки – Не препятствует паропроницаемости – Быстрая очистка обработанных поверхностей от загрязнения	

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">– Снижение расхода лакокрасочных материалов обработанных поверхностей
– Снижает образование поверхностных солей, повышает устойчивость к биологической коррозии
– Экологически безопасен

– Не допускается применение при температуре ниже +4°С
– Не используется на промороженных основаниях
– Не используется для обработки древесины
– Не используйте на поверхностях, в мете образования конденсата</td></tr>
<tr><td>ТУ</td><td colspan="2">ТУ 20.30.22-017-31598557-2025</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Технические характеристики</td><td>Показатель</td><td>Нормативное значение</td></tr>
<tr><td>Внешний вид</td><td>Жидкость бледно-жёлтого цвета до прозрачного вида. Допускается наличие осадка, исчезающего при дополнительном перемешивании</td></tr>
<tr><td>Плотность, г/см3 при t=20°С</td><td>1,1-1,3</td></tr>
<tr><td>Температурный диапазон применения, °С</td><td>+5…+95</td></tr>
<tr><td>Время полной полимеризации, ч</td><td>9</td></tr>
<tr><td>Температурный диапазон эксплуатации, °С</td><td>-60…+110</td></tr>
<tr><td>Расход</td><td>Обработка поверхности от 0,25 до 0,8 л/м^2

Устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции ориентировочный расход составляет от 1 до 3 л на 1 п.м. кладки при толщине стены 100 мм</td></tr>
<tr><td>Выполнение работ</td><td colspan="2">Подготовка поверхности
Выполняется очистка поверхности от загрязнений, отслаивающихся покрытий, масел и других веществ,</td></tr>
</table>

	которые могут препятствовать проникнию состава в глубину обрабатываемого материала. Выполнить шлифовку или другой вид обработки поверхности для открытия пор материала. Применение 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). Обработка поверхности составом производится с кистью, валиком или распылителем за 2- 3 раза без перерыва. После нанесения поверхность защищают от атмосферных осадков и попадания влаги на 24 часа. Отсечная горизонтальная гидроизоляция методом инъектирования выполняется в заранее подготовленные пакер или инъекторы. Сверление отверстий под пакеры выполняется в шахматном порядке, под углом (для заполнении самотёком) или горизонтально (при инъектировании насосом под давлением). При выявлении пустот в кладке перед инъектированием выполняется их заполнение цементным материалом ReCarbo Repair MC с повторным разбуриванием шпуров. После инъектирования отверстия заполняют ReCarbo Repair MC с добавлением гидрофобизатора в состав.
Хранение и транспортировка	Хранится в сухих складских помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°С до +45°С в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от батарей. Гарантийный срок хранения в неповреждённой таре 6 месяцев.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Материал является щелочным составом. Относится к негорючим и пожаробезопасным материалам. При производстве работ следует использоватьспецодежду, резиновые перчатки, защитные очки. В случае попадания на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.
Упаковка	Пластиковые канистры 5 - 20 л.