# Гидроизоляционная проникающая сухая смесь ReHydro® S

| | | |
|---|---|---|
| **Наименование** | Сухая смесь бронирующего действия **ReHydro® S** |  |
| **Применение** | Сульфатостойкий гидроизоляционный состав на минеральной основе для бетонных и каменных конструкций<br>▪ Устройство бронирующей гидроизоляции снаружи и внутри бетонных и каменных конструкций;<br>▪ Гидроизоляция заглублённых и подземных сооружений, резервуаров, бассейнов, каналов, мостов и портовых объектов;<br>▪ Защита конструкций от воздействия морской воды, антиобледенительных реагентов, сульфатов и диоксида углерода.<br>▪ Применяется для эксплуатационных сред: XC1-4, XD1-3, XS1-3, XF1-4, XA1-3 (согласно СП 28.13330, ГОСТ 31384) | |

| | |
|---|---|
| **Преимущества** | ▪ Высокие прочностные характеристики при быстром наборе прочности;<br>▪ Высокая сульфатостойкость;<br>▪ Компенсирует усадку, благодаря наличию специальных компонентов;<br>▪ Стойкость к агрессивным средам: маслам, хлоридам, нефтепродуктам и др.;<br>▪ Высокие показатели по водонепроницаемости и морозостойкости<br>▪ Стойкость к истиранию<br>▪ Сертифицирован на применение на сооружениях, контактирующих с питьевой водой.<br>▪ Выполнение защитных мероприятий по 1 методу 1.3, 5 метод 5.1, 6 методу 6.1 (ГОСТ 32016) |
| **ТУ** | ТУ 23.64.10-012-31598557-2024 |

| | **Показатель** | **Норма** |
|---|---|---|
| **Технические характеристики** | Максимальная крупность заполнителя, мм | ≤0,2 |
| | Количество воды для затворения, л/кг<br>1)для грунтования<br>2)для покрытия | <br>0,26…0,28<br>0,22…0,26 |
| | Сохраняемость первоначальной подвижности, мин | ≥25 |
| | Расход, кг/м2 покрытие на 1 мм толщины грунтовочный слой (для ручного метода нанесения) | ~1,6<br>~0,5 |
| | Рекомендуемая толщина покрытия, мм<br>1)капиллярная влага и безнапорная вода<br>2)сооружения с напорной водой<br>3)максимально допустимая общая толщина покрытия | <br>2,0-2,5<br>3,0-3,5<br>4,5±0,5 |
| | Толщина одного слоя, мм | 1,0-2,5 |
| | Коэффициент сульфатостойкости (365 дней) | 0,95 |

| | | |
|---|---|---|
| | Прочность на сжатие, МПа,<br>1)через 3 часа<br>2) 24 часа<br>3) 28 суток | ≥10,0<br>≥30,0<br>≥40,0 |
| | Время межслойной сушки, ч | 2-5 |
| | Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа | ≥2,0 |
| | Марка по морозостойкости, F | ≥400 |
| **Хранение и транспортировка** | ▪ Срок хранения– 12 месяцев со дня изготовления<br>▪ Сухая гидроизоляционная смесь ReHydro® S должна храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя, при влажности не выше 70% и температуре окружающей среды выше +5 С<br>▪ При температуре окружающей среды выше +30 С, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей.<br>▪ Сухая гидроизоляционная смесь ReHydro® S транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, предохраняющих от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. | |
| **Упаковка** | Мешок - 25 кг, с полиэтиленовым вкладышем | |