Высокоактивная полиуретановая смола с низкой вязкостью ReHydro® PU 1KF

Наименование	Однокомпонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью **ReHydro® PU 1KF**	
Применение	Однокомпонентная полиуретановая гидроактивная инъекционная смола с низкой вязкостью на основе специализированных изоцианатсодержащих преполимеров. При взаимодействии с водой увеличивается в объеме, образуя полужесткий пенопласт. Используется для заполнения пустот, закрепления грунтов и остановки протечек высокого напора. Применяется для временной герметизации протечек высокого давления. ▪ Остановка активных течей любого напора; ▪ Герметизация сопряжения холодных швов бетонирования ФБС, трещин и стыка стен с фундаментной плитой и перекрытиями в местах активных протечек; ▪ Герметизация входов инженерных коммуникаций в местах активных протечек; ▪ Герметизация трещин в каменной кладке в местах активных протечек; ▪ Ликвидация активных протечек в труднодоступных местах сооружения;	

<table>
<tr><td></td><td>▪ Временная остановка протечек для дальнейшего выполнения основных работ по гидроизоляции.</td></tr>
<tr><td>Преимущества</td><td>▪ Надёжно герметизирует с образованием прочного высокоэластичного водонепроницаемого полимера, стойкого к вибрациям и деформациям конструкций;
▪ Высокая проникающая способность за счёт сверхнизкой вязкости, в том числе в мелкие поры и трещины;
▪ Проявляет клеящие свойства, образуя прочные соединения с высокой адгезией к металлам, бетонам;
▪ Химическая стойкость к большинству органических растворителей, слабым растворам кислот и щелочей, солевым растворам;
▪ Не содержит растворителей;
▪ Образующийся полимер является экологически безопасным продуктом;
▪ Не требует дорогостоящего оборудования для нагнетания состава, прокачка осуществляется однокомпонентным насосом;
▪ Не применяется в сухих конструкциях;
▪ Не применяется для подвижных швов и трещин;
▪ Не применяется при отрицательных температурах;
Перед началом работ рекомендуется выполнить опытное инъектирование для определения фактического расхода материала.</td></tr>
<tr><td>ТУ</td><td>ТУ 20.30.22-015-31598557-2024</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Технические характеристики</td><td>Показатель</td><td>Норма</td></tr>
<tr><td>Плотность, кг/м3
Компонент А
Компонент Б</td><td>1150±10
1010±10</td></tr>
<tr><td>Температура воспламенения, °С
Компонент А
Компонент Б</td><td>180
110</td></tr>
<tr><td>Время старта, секунд (после контакта с водой)</td><td>30-50</td></tr>
<tr><td>Минимальная температура применения, °С</td><td>От +5</td></tr>
<tr><td>Фактор вспенивания (коэффициент расширения) в свободном пространстве)</td><td>До 25</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">▪ Срок хранения– 12 месяцев со дня изготовления</td></tr>
</table>

Хранение и транспортировка	▪ Однокомпонентная смола ReHydro® PU 1KF должна храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя, при влажности не выше 70% и температуре окружающей среды выше +5 С ▪ При температуре окружающей среды выше +30 С, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей. ▪ Однокомпонентная смола ReHydro® PU 1KF транспортируется 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	Комплект весом 20 кг, состоящий из одного металлического евровёдра и катализатора.