Высокоактивная полиуретановая смола со сверхнизкой вязкостью ReHydro® PU 2K

Наименование	Двухкомпонентная полиуретановая гидроактивная инъекционная смола со сверхнизкой вязкостью **ReHydro® PU 2K**	
Применение	Двухкомпонентный полиуретановый состав, после смешения компонентов образует прочный и высокоэластичный полимер гидрофобного типа с закрытой структурой пор. ▪ Герметизация сопряжения холодных швов бетонирования, трещин и стыка стен с фундаментной плитой и перекрытиями; ▪ Герметизация швов в кладке из ФБС; ▪ Герметизация входов инженерных коммуникаций; ▪ Герметизация трещин в каменной кладке; ▪ Заполнение внутренних пустот большого объёма, в том числе подверженных деформациям; ▪ Ликвидация течей в труднодоступных местах сооружения; ▪ Герметизация подвижных трещин; ▪ Укрепление участков в шахтах и подземном строительстве с обводнёнными и водоносными грунтами; ▪ Подъем плоских железобетонных конструкций в дорожном и подземном строительстве; ▪ Стабилизация грунтов.	

<table>
<tr><td>Преимущества и ограничения</td><td colspan="2">

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;
Реакция полимеризации не зависит от наличия воды в конструкциях;
Проявляет клеящие свойства, образуя прочные соединения с высокой адгезией к металлам, бетонам;
Не даёт усадки после отверждения во влажных и сухих конструкциях;
Химическая стойкость к большинству органических растворителей, слабым растворам кислот и щелочей, солевым растворам;
Не содержит растворителей;
Образующийся полимер является экологически безопасным продуктом;
Не применяется при отрицательных температурах;
Перед началом работ рекомендуется выполнить опытное инъектирование для определения фактического расхода материала.

</td></tr>
<tr><td>ТУ</td><td colspan="2">ТУ 20.30.22-015-44844704-2025</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Технические характеристики</td><td>Показатель</td><td>Норма</td></tr>
<tr><td>Вязкость динамическая при температуре 25°С, мПа*с, не более</td><td>250±50</td></tr>
<tr><td>Жизнеспособность состава при (20±2)°С и влажности 50%, час</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Температурный диапазон применения, °С</td><td>От +5 до +35</td></tr>
<tr><td>Минимальная температура применения, °С</td><td>От +5</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">

Срок хранения– 12 месяцев со дня изготовления
Двухкомпонентная смола ReHydro® PU 2K должна храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя, при влажности не выше 70% и температуре окружающей среды выше +5 С

</td></tr>
</table>

Хранение и транспортировка	▪ При температуре окружающей среды выше +30С, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей. ▪ Двухкомпонентная смола **ReHydro® PU 2K** 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 общим весом 44 кг, состоящий из двух металлических евровёдер: компонент А (20 кг) и компонент Б (24 кг).