



В-Mix PU-IS – низковязкая двухкомпонентная полиуретановая инъекционная композиция для эластичной гидроизоляции

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	После полимеризации обладает высокой эластичностью, герметизирует подвижные трещины. Низкая вязкость. Время работы с материалом, позволяет провести повторное инъектирование через те же пакеры в течении 2-3 часов. Высокое проникновение в трещины шириной ≥ 0.1 мм. Совместим со стальными и пластиковыми элементами конструкции. Для применения в конструкциях, которые имеют непосредственный контакт с питьевой водой. Высокая устойчивость к большинству органических растворителей, слабых кислот, щелочей, микроорганизмов. Не содержит растворителей.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Инъектирование в инъекционные шланги для герметизации холодных швов в бетонных и железобетонных конструкциях. Неразрушающий ремонт трещин в надземных, подземных и инженерных сооружениях, фундаментах, мостах и тоннелях. Заполнение, герметизация и эластичное соединение сухих и влажных трещин, швов и стыков в бетонных, каменных и армокаменных конструкциях методом инъектирования. Устройство отсечной горизонтальной и вертикальной противокапиллярной гидроизоляции в каменных и армокаменных конструкциях. Применяется в комбинации с В-Mix P1U или В-Mix P2U при большом поступлении воды внутрь конструкции.
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Перед инъектированием, трещины заделать по поверхности ремонтным материалом и установить пакеры В-Mix i-Packer. Остановка активных протечек воды через трещины и швы выполняется инъектированием В-Mix P1U или В-Mix P2U.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Перед инъектированием компоненты А и В смешать с использованием дозирующих емкостей в рабочей емкости в объемном соотношении 1:1. Смешивание производить низкооборотной мешалкой (300 об/мин) до гомогенного состояния минимум 3 минуты.
ИНЪЕКТИРОВАНИЕ	В-Mix PU-IS инъектируется при помощи одно- или двухкомпонентного инъекционного насоса. Необходимо убедиться, что при проведении работ в насосе отсутствует вода, растворители и прочие примеси. Работы с В-Mix PU-IS должны быть остановлены, если температура окружающего воздуха опускается ниже $+3^{\circ}\text{C}$. Для достижения наилучшего эффекта температура материала должна быть $15-25^{\circ}\text{C}$.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	Все оборудование должно быть очищено с помощью средства В-Mix PU-VM немедленно после завершения работ и в течение времени жизни материала. Полимеризованный материал может быть удален механически. Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске. Не допускается попадание состава на слизистые оболочки и длительное воздействие на открытые участки кожи. При попадании на кожу необходимо удалить вещество сухой материей, затем промыть загрязненный участок большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В-MIX PU-IS:

Характеристика	Единицы	Значение	
		В-Mix PU-IS компонент А	В-Mix PU-IS компонент В
Соотношение компонентов при смешивании			
- по весу	кг	1	1.06
- по объему		1	1
Время работы с материалом	мин	120	
Вязкость	мПа*с	50	
Плотность смеси	г/см ³	1.1	
Условия применения	°С	≥ +3	
Характеристики продукта В-Mix PU-IS			
Срок хранения	Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 6 месяцев со дня изготовления.		
Форма поставки	В-MIX PU-IS компонент А - пластиковая канистра 10 кг В-MIX PU-IS компонент В - пластиковая канистра 10.6 кг		
Дата редакции технического описания	17.11.16		



Примечание: Наши рекомендации по применению продукта основаны на результатах лабораторных исследований и практическом опыте; однако их следует рассматривать как общие рекомендации по применению, и они не являются окончательными. Поскольку мы не оказываем влияния на применение и переработку продуктов, содержание данного технического описания не устанавливает никакой ответственности для производителя. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительном объекте и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая служба. С выпуском данного технического описания, предыдущие считаются недействительными, и теряют законную силу.