

## ООО «Бергауф Строительные Технологии»

ИНН 6670045047, КПП 667001001, ОГРН 1036603549278, Р/с 40702810516260121951,  
К/с 30101810500000000674, БИК 046577674, в Уральском банке Сбербанка РФ г.Екатеринбург  
юридический адрес: 620062, г. Екатеринбург, ул. Генеральская,3, офис 328  
почтовый адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75  
тел./факс: (343) 278-52-94 (95-96)  
e-mail: post@bergauf.ru, официальный сайт: www.bergauf.ru



## **В-Mix GEL-TX – инъекционная акрилат/метакрилатная композиция, усиленная полимерной дисперсией**

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	Низкая вязкость. Начало гелеобразования от 15 секунд. Высокая водонепроницаемость и морозостойкость. Регулируемое время реакции. Высокая прочность сцепления к сухим и влажным основаниям. Не содержит растворителей. Высокая гибкость с низким сопротивлением деформациям. Проникает в трещины шириной < 0.05 мм. Высокая химическая стойкость. Соответствует нормам WTA-Merkblätter 5-20-09/D «Инъекционные гели» и EN 1504-5 «Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Инъектирование бетона».
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Гидроизоляция деформационных и холодных швов, в т.ч. при наличие активного притока воды. Герметизация трещин и пустот в бетоне и кирпичной кладке. Инъекционная гидроизоляция и приклеивание полимерной пленочной гидроизоляцией к бетону при наличии контакта с водой. Устройство вертикальной мембраны строительных конструкций, заглублённых в грунт, на границе "конструкция-грунт". Горизонтальная и вертикальная отсечная противокapиллярная гидроизоляция каменных и армокаменных конструкций. Гидроизоляция инженерных сооружений.
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	Перед проведением инъекционных работ следует выбрать схему инъектирования и провести разметку шпуров.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	В-Mix GEL-TX состоит из четырех компонентов: компонента А (основной компонент), В (катализатор), С (отвердитель) и D (полимер). Компонент В добавить в емкость, содержащую компонент А и тщательно перемешать. Смесь компонентов А и В пригодна к применению в течение 12 часов. Компонент С добавить в компонент D и тщательно перемешать. Смешать смесь компонентов А+В и смесь компонентов С+D в соотношении 1:1. Из одного комплекта В-Mix GEL-TX (компонент А + компонент В + компонент С + компонент D) можно приготовить 21 кг инъекционного раствора.
ИНЪЕКЦИРОВАНИЕ	Инъектирование готовых растворов «А+В» и «С+D» в пропорции смешения 1:1 проводить при помощи двухкомпонентного пневматического насоса через пакеры с обратным клапаном В-mix S-packer Ø 18 мм.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	После окончания работ насос и инструменты имеющие контакт с В-Mix GEL-TX следует промыть водой. После полимеризации В-Mix GEL-TX возможна только механическая очистка.
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	При проведении работ необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности. Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках, защитной маске. При попадании рабочего В-Mix GEL-TX на открытые участки кожи, его следует очистить водой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В-MIX AG-TX:**

Характеристика		Единицы	Значение	Примечание
Вязкость		МПа * сек	30	
Время работы с материалом		от 15 сек до 3 мин		при 20°C и 65% относительной влажности воздуха
Расход инъекционного раствора	герметизация деформационных швов	кг/пог.м	8-12	размер шва в сечении 50x50 мм
	устройство вертикальной мембраны на границе "стена-грунт"	кг/м <sup>2</sup>	15-50	в зависимости от характеристик грунта и структуры основания
	устройство вертикальной мембраны внутри стены	кг/м <sup>2</sup>	10-30	в зависимости от структуры основания
	устройство горизонтальной отсечной гидроизоляции	кг/пог.м	2-4	на каждые 10 см толщины стены, в зависимости от структуры основания
Пропорции смешения		кг	10 : 0.5	Компонент А : Компонент В
		кг	0.5 : 10	Компонент С : Компонент D
		объемные доли	1:1	«А+В» : «С+D»
Удлинение при разрыве		%	170	
Разбухание при контакте с водой		%	20-30	
Условия применения		°С	≥ +1	Температура воздуха, материала и основания
Характеристики продукта В-mix AG-TX				
Активный компонент		Акрилат/метакрилатная смола, полимерная дисперсия		
Срок хранения		Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.		
Форма поставки		Компонент А - пластиковая канистра 10 кг Компонент В – пластиковая бутылка 0,5 кг Компонент С – 5 пакетов по 0,1 кг Компонент D - пластиковая канистра 10 кг		
Дата редакции технического описания		30.11.16		



**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.