

## 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 II-F - смесь сухая ремонтная инъекционная на известковом вяжущем

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	Совместимость с историческими каменными и кирпичными кладками. Продукт разрешен комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры для применения на объектах культурного наследия. Высокая степень проникновения в трещины шириной раскрытия от 1 мм. Высокое сцепление с материалом кладки. Низкие линейные деформации усадки. Сульфатостойкость. Соответствует нормам WTA-Merkblätter 4-3-98/D «Ремонт кладки - устойчивость и несущая способность».
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Заполнение трещин и пустот, восстановление несущей способности в кирпичных кладках и кладках из натурального камня. Для укрепления кладки исторических объектов.
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Края шпура очистить от грязи, масел, жиров и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием. Непосредственно перед началом инъектирования промыть трещины и увлажнить кладку водой из инъекционного насоса.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Соотношение при смешивании: на 20 кг сухой смеси требуется 8-9 л воды. Сухую смесь добавлять порциями в заранее отмеренное расчетное количество воды при постоянном перемешивании, добиваясь получения однородной консистенции, без комков. Продолжительность перемешивания – 5 минут. Дать раствору смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. Время использования готовой растворной смеси – не более 180 минут. Растворную смесь следует периодически перемешивать.
ИНЪЕЦИРОВАНИЕ	Инъектирование производить при помощи инъекционного насоса через пакеры В-Mix S-Packer, установленные в шпуры. Инъектирование начинать с нижнего ряда шпуров. Инъектирование раствора в каждый шпур производить непрерывно до появления в соседних шпурах и трещинах раствора или повышения инъекционного давления. Инъектирование считается законченным, если раствор не входит в нее при давлении 2 Атм, а в самом шпуре (трещине) образуется столб плотного раствора. Через 1 сутки после инъектирования пакеры следует удалить. Отверстия от пакеров следует отремонтировать при помощи В - Isol HYDROPLOMBA.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	После начала схватывания растворной смеси не добавлять воду в замес. На процесс твердения влияют температура конструкции, температура окружающей среды и температура материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В-MIX IL-F

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Максимальный размер заполнителя	мм	≤ 0,1	
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	20 : 8-9	В-Mix IL-F : Вода
Время работы с материалом	мин	180	при 20°C и 65% относительной влажности воздуха
Объем раствора с 1 пакета	л	16	20 кг пакет В-Mix IL-F
Расход сухой смеси при инъецирование	трещин	кг/пог.м. трещины	17
	пустот	кг/м <sup>2</sup>	28
Паропроницаемость	мг/м·ч·Па	0.10	
Модуль упругости	МПа	3500	через 28 суток
Прочность на сжатие	МПа	12	
Условия применения	°С	≥ +5	Температура воздуха, материала и основания
Характеристики продукта В-Mix IL-F			
Срок хранения	Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.		
Форма поставки	Бумажный пакет 20 кг		
Дата редакции технического описания	24.02.16		



**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.