

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 ZL-F - смесь сухая ремонтная инъекционная на микроцементном вяжущем

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	На основе особо тонкодисперсного микроцементного вяжущего. Жесткое усиление. Высокая степень проникновения в трещины шириной раскрытия от 1 мм. Высокое сцепление с материалом основания. Низкие линейные деформации усадки. Сульфатостойкость. Восстанавливает уровень pH в зоне контакта бетона с арматурой.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Заполнение трещин и пустот, в надземных и подземных бетонных конструкциях. Для укрепления грунтов.
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 основание водой из инъекционного насоса.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Соотношение при смешивании: на 20 кг сухой смеси требуется 8.0-8.5 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 60 минут. Растворную смесь следует периодически перемешивать.
ИНЪЕЦИРОВАНИЕ	Инъектирование производить при помощи инъекционного насоса через пакеры В-Mix S-Packer, установленные в шпур. 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 ZL-F

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Средний размер частиц вяжущего	мкм	6	
Удельная поверхность	см ² /г	9000	
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	20 : 8.0-8.5	В-Mix ZL-F : Вода
Время работы с материалом	мин	180	при 20°C и 65% относительной влажности воздуха
Условная вязкость	сек	40	
Объем раствора с 1 пакета	л	15	20 кг пакет В-Mix ZL-F
Расход сухой смеси при инъекцировании	трещин	кг/пог.м. трещины	20
	пустот	кг/м ²	30
расход ориентировочный, зависит от конкретных условий на строительной площадке: ширины раскрытия трещины, размера внутренних пустот, впитывающей способности основания и т.д.			
Расширение	об.%	0.2	
Прочность на сжатие	МПа	45	через 28 суток
Прочность на растяжение при изгибе	МПа	8,5	через 28 суток
Условия применения	°С	≥ +5	Температура воздуха, материала и основания
Характеристики продукта В-Mix ZL-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	10.11.14		



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.