

## 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

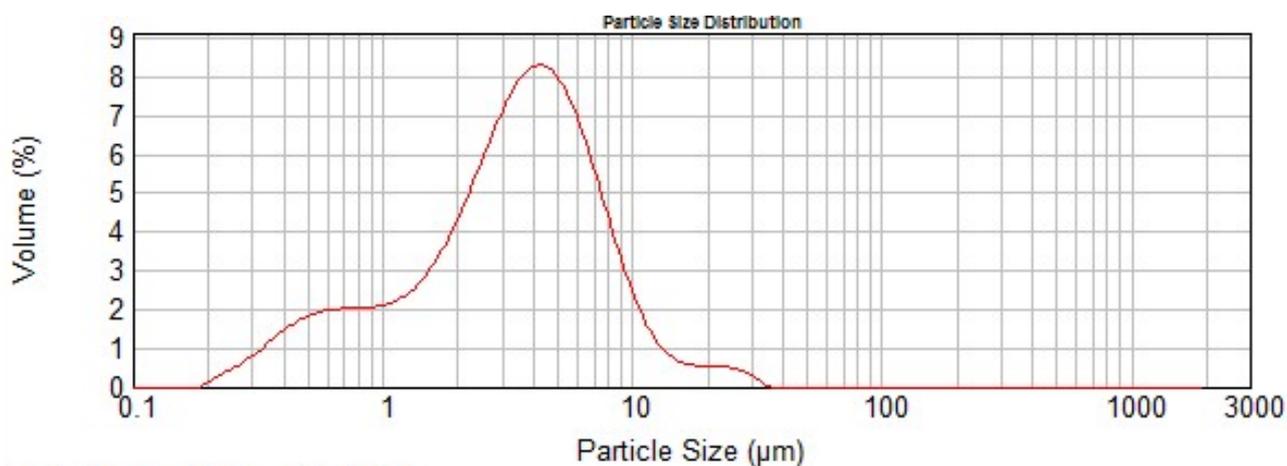


## В-Mix IMZ-B - особо тонкодисперсное микроцементное вяжущее

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	Высокая проникающая способность. Стабильность. Низкая вязкость. Безусадочность. Безвредно для окружающей среды, не содержит опасных компонентов.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Укрепление и придание водонепроницаемости горной породе и грунту. Блокирование подземных притоков воды. Укрепление и заделка швов плотин. Создание водонепроницаемых водоемов для запаса воды. Остановка подъема капиллярной влаги. Облегчение экскаваторных работ при строительстве подземных конструкций (туннели, метро и т.д.). Укрепление грязевых, осажденных пород и отходов. Пропитка песчаных грунтов. Инъекция бутовой кладки и белого камня фундаментов исторических зданий. Усиление кирпичных и каменных конструкций.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	В-Mix IMZ-B смешивается с пластифицирующей добавкой и водой. Заполнить миксер водой, добавить пластификатор, после этого добавить В-Mix IMZ-B. Необходимо перемешивать всё содержимое упаковки за один раз. Для смешивания компонентов необходимо использовать миксер с высокими оборотами. Оптимально использовать коллоидный миксер со скоростью перемешивания не менее 2500 об/мин. Продолжительность перемешивания – 3-5 минут, до получения однородной консистенции, без комков. Готовый раствор постоянно медленно перемешивать в смесителе. Не держать раствор в смесителе более 30-40 минут.
ИНЪЕЦИРОВАНИЕ	Инъекцирование производится инъекционным шнековым насосом высокого давления. Объем раствора готовится с таким расчетом, чтобы его весь можно было закачать за 30-40 минут. Жизнеспособность приготовленной смеси зависит от её объема и температуры окружающего воздуха.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	Полное схватывание наступает через 2–2,5 часа, что позволяет приступить к следующему циклу проходки. После начала схватывания растворной смеси не добавлять воду в замес. На процесс твердения влияют температура основания, температура окружающей среды и температура материала.
ВНИМАНИЕ	Следует избегать любых контактов микроцемента с открытыми участками кожи и глазами. Попадание на кожу может вызвать раздражение и жжение. При попадании на кожу пораженный участок следует промыть достаточным количеством чистой воды. При попадании в глаза следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В-MIX IMZ-B

Характеристика		Единицы	Значение	Примечание
Гранулометрический состав	< 16 μ	%	100	
	< 8 μ		95	
	< 4 μ		90	
	< 2 μ		60	
	d95	μм	< 8	
Удельная поверхность		см <sup>2</sup> /г	16000	по Блэуну
Дозировка пластификатора от веса В-Mix IMZ-B		%	1-2	
Плотность		кг/м <sup>3</sup>	2850	
Вязкость		мПа*с	32-34	
Сроки схватывания	начало	мин	90	
	конец	мин	135	
Прочность при сжатие		МПа	65	через 28 суток
Условия применения		°С	≥ +5	температура воздуха, материала и основания
Характеристики продукта В-Mix IMZ-B				
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 18 кг или биг-бэг 1000 кг		
Дата редакции технического описания		12.07.16		



**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.