## 000 «Бергауф Строительные Технологии»

ИНН 6670045047, КПП 667001001, ОГРН 1036603549278, Р/с 40702810516260121951, К/с 3010181050000000674, 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

## B-mix SME - микроэмульсия для устройства горизонтальной отсечной гидроизоляции

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	Сильный гидрофобизирующий эффект. Эффективен для конструкций с влажностью ≤95% и при сильном засаливании кладки. Рекомендован для стен большой толщины. Высокая степень проникновения в мельчайшие капилляры. Не влияет на паропроницаемость конструкции. Соответствует нормам WTA-Merkblätter 4-4-04/D «Инъецирование стен для защиты от подъема капиллярно-поднимающейся влажности».		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Инъецирование кирпичных и армокаменных конструкций для защиты от влаги, поднимающейся по капиллярам. Защитная пропитка минеральных строительных материалов.		
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	Перед инъецированием следует определить степень увлажнения конструкции, содержание солей (хлориды, сульфаты, нитраты). Прочность конструкции, наличие трещин и пустот проверяется контрольным выбуриванием кернов на отдельных участках конструкции.		
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Пробурить в стене инъекционные шпуры диаметром 18 мм под установку пакеров B-mix S-Packer. Бурить под уклоном под углом 30-45° к поверхности, в два ряда, в шахматном порядке. Глубина шпура должна быть на 5 см меньше толщины стены. Выбуренные отверстия продуть сжатым воздухом. Открытые швы, трещины и каверны необходимо заполнить ремонтным материалом B-Isol HYDROPLOMBA. При наличии внутри конструкции пустот, ее следует отремонтировать при помощи минеральной инъекционной смеси B-mix IL-F.		
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	В зависимости от степени увлажнения стены, добавлять B-mix SME к воде из питьевого водоснабжения при постоянном перемешивании, в соотношении от 1:12 до 1:20. B-mix SME добавляется в воду, а не наоборот! Материал разбавляется в количестве, которое будет использовано в течение 6 часов.		
ИНЪЕЦИРОВАНИЕ	Инъецирование B-mix SME в конструкцию следует проводить через пакеры B-mix S-Packer в пробуренные шпуры при инъекционном давлении не более 10 Бар. После инъецирования, пакеры следует удалить и заполнить шпуры B-Isol HYDROPLOMBA.		
ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ	При работе с B-mix SME следует соблюдать осторожность, использовать, средства индивидуальной защиты (спецодежду, перчатки, защитные очки). При попадании B-mix SME на открытые участки тела промыть проточной воды. При попадании продукта в глаза, промыть проточной водой в течении 15 минут. В случае необходимости обратиться к окулисту.		

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ B-MIX SME:**

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание	
Расход материала	л/пог.м	2-4	B-mix SME, разведенный с водой, при толщине стены 10 см	
Расход материала при гидрофобизации	мл/м²	20-40	В зависимости от впитывающих свойств основания	
		1:12	95%	
		1:13	90%	
		1:14	85%	
		1:15	80%	
Пропорции смешивания		1:16	75%	
		1:17	70%	
		1:18	65%	
		1:19	60%	
		1:20	<55%	
Время работы с материалом	Ч	6	При 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха.	
Условия применения	°C	≥ 5	температура материала и конструкции	
Характеристики продукта B-mix SME				
Срок хранения	Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.			
Форма поставки	канистра 1	канистра 10 л		
Дата редакции технического описания	11.11.16	11.11.16		











**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.