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 UV – смесь сухая гидроизоляционная шовная

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	Не размывается при подводном заполнении швов, стыков и дефектов. Не вымывается в процессе эксплуатации. Эффективное вытеснение воды. Пригоден для машинного нанесения. Высокая морозостойкость и водонепроницаемость. Стойкость к агрессивным средам. Высокая адгезия к минеральным основаниям.		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Ремонт и гидроизоляция швов, стыков и дефектов каменных, гранитных и бетонных конструкций в зонах переменного уровня воды, под- и над водой.		
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ	Швы, стыки и дефекты должны быть очищены веществ, препятствующих сцеплению ремонтной смеси с основанием: грязь, ржавчина, разрушенные и отслаивающиеся элементы. Очистка швов и стыков производится гидро- или пескоструйным аппаратом высокого давления или механически.		
ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой смеси требуется 3.5-4.5 литров воды. Сухую смесь постепенно добавлять в отмеренное количество воды при перемешивании, добиваясь получения однородной консистенции, без комков. Продолжительность перемешивания не более 3 минут. Время использования готовой растворной смеси – не более 20 минут. Растворную смесь следует периодически перемешивать.		
НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА	Готовую смесь наносить с помощью шнековых растворонасосов и шланга с насадкой или вручную с помощью мастерка и кельмы. Время работы с материалом - 20 минут, поэтому следует замешивать такое количество смеси, которое выработается за указанное время. Шнековая пара растворонасоса должна быть предназначена для перекачки смеси с фракцией до 1 мм. Производительность насоса при подаче растворной смеси – 1-5 л/мин. Расстояние перекачки составляет – не более 20 м. Для выполнения работ необходима насадка с возможностью прохождения смеси фракцией до 1 мм и толщиной менее, чем ширина шва, с целью монолитного заполнения шва на всю его толщину. При работе с материалом необходимо соблюдать правила по прокачке строительных материалов (выбор консистенции, предварительная смазка шлангов). Температура воды при подводном заполнении швов – от +5°C. Температура окружающей среды при надводном заполнении швов – от +5°C.		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	При начале схватывания растворной смеси не добавлять воду в замес. На процесс твердения влияют температура окружающей среды и температура воды при производстве работ.		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ B-MIX UV

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание	
Максимальный размер заполнителя	ММ	≤ 0.6		
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	25 : 3.5-4.5	B-Mix UV : Вода	
Время работы с материалом	мин	20	при 20°C и 65% относительной влажности воздуха	
Расход материала	кг/ дм ³ заполняемого пространства	2.0	расход ориентировочный, зависит от конкретных условий на строительной площадке	
Объем раствора с 1 пакета	Л	14	25 кг пакет B-Mix UV	
Прочность на сжатие	МПа	30.0	через 28 суток	
Прочность при изгибе	МПа	7.0	через 28 суток	
Прочность сцепления с основанием	МПа	1.5	через 28 суток	
Условия применения	°C	≥ +5	температура воды, материала и основания	
Характеристики продукта B-Mix UV				
Срок хранения	Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающой хранения сохранность упаковки. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев дня изготовления.			
Форма поставки	Бумажный пакет 25 кг			
Дата редакции технического описания	24.02.15			





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.