

# Runova Bricker



## Смесь сухая ремонтная 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 Runova Plast-Pack, 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 Runova Plomba.
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 Runova Bricker

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание	
Средний размер частиц вяжущего	мкм	6		
Удельная поверхность	см <sup>2</sup> /г	9000		
Соотношение компонентов при смешивании	кг : л	20 : 8.0-8.5	Runova Bricker: 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 Runova Bricker	
Расход сухой смеси при инъецирование	трещин	кг/пог.м. трещины	20	расход ориентировочный, зависит от конкретных условий на строительной площадке: ширины раскрытия трещины, размера внутренних пустот, впитывающей способности основания и т.д.
	пустот	кг/м <sup>2</sup>	30	
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 Runova Bricker				
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	01.06.19			



**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.