



SikaRock -Fill 10

Иньекционный состав

Construction

Описание продукта	Тиксотропный инъекционный состав с компенсированной усадкой.			
Применение	Для инъекций в больших объемах: заполнение полых пространств в туннелестроении для заливки крупных полостей и щелей; для укрепления инъектированием в трещины кладки из природного камня и кирпича; для инъектирования в процессе бурения и анкерных инъекций. Преимущества: лёгкость приготовления (готовый к использованию порошок для приготовления раствора); регулируемая консистенция; низкая степень расслоения; низкая температура реакции; незначительное расширение (~ 0,5%); компенсированная усадка; тиксотропный.			
Технические данные				
Вид				
Цвет	Порошок серого цвета.			
Форма поставки	Поставка на паллетах размером 48 x 25 кг в бумажных мешках по 25 кг.			
Хранение				
Условия и сроки хранения	6 месяцев с даты производства в заводской невскрытой таре. Хранить в сухом и прохладном помещении.			
Технические характеристики				
Химическая основа	Гидравлическое вяжущее вещество и цементный мелкодисперсный наполнитель.			
Плотность	Насыпная плотность порошка ~ 1,20 кг/л.			
Механические и физические свойства				
Наращение прочности		через 3 дня	через 7 дней	через 28 дней
	Прочность при сжатии	~ 10 МПа	~ 15 МПа	~ 20 МПа
	Прочность на растяжение при изгибе	~ 3 МПа	~ 4 МПа	~ 6 МПа
Прочность зависит от количества воды затворения или от консистенции.				



www.sika.by

Указания по приготовлению	
Дозировка	От 9,5 до 12,5 л воды на один мешок 25 кг.
Условия нанесения и ограничения	
Ограничения	Минимальная температура при нанесении, основания и раствора: +5°C. Инъецировать только в чистое, прочное основание.
Расход материала	Из 1,25-1,40 кг порошка для раствора получается около 1 литра свежего раствора.
Инструкция по приготовлению	
Смешивание	Для приготовления раствора перемешайте с водой порошок в требуемой пропорции машинным способом в течение не менее 3 минут. Для получения инъекционного раствора равномерной консистенции рекомендуется использовать турбомешалку или высококачественную мешалку непрерывного действия со скоростью вращения не менее 2400 оборотов в минуту.
Время жизни	Минимальное время: 45 минут при +20°C.
Дополнительные указания	По желанию могут быть поставлены следующие модификации: сульфатостойкий состав; с добавлением силикатной пыли.
Добавка	Intraplast®-L30/-HE 50, допустимо добавление до 1%. Повышение тиксотропности и снижение показателя соотношения в/ц.
Измеренные величины	Все приведенные в техническом описании данные основываются на лабораторных испытаниях. Обстоятельства, не зависящие от производителя, могут привести к отклонениям от стандартных технических характеристик.
Информация о продукте, предоставляемая разным странам	Информация, приведенная в данном техническом описании, является действительной для соответствующего продукта, поставляемого фирмой «Sika Schweiz AG». Обращаем внимание потребителей: информация для разных стран может различаться. При работе с продуктом следует пользоваться техническим описанием, предназначенным для данной страны.
Указания по безопасности	Более подробную информацию вы сможете найти в последнем Сертификате безопасности по адресу:

Юридические замечания	<p>Приведенная выше информация, в частности предложения по переработке и применению наших продуктов, базируется на наших знаниях о продукте и опыте работы с ним в обычных условиях при полном соблюдении всех правил хранения и использования. В связи с различиями в используемых материалах, основаниях и условиях труда компания-производитель не может гарантировать искомых результатов и не несет ответственности за публикуемые в настоящем документе указания, устные консультации, за исключением случаев, когда ее обвиняют в злом умысле или грубой халатности. В подобной спорной ситуации потребитель должен подтвердить, что он своевременно и в полном объеме предоставил фирме Sika в письменной форме всю информацию, необходимую для проведения надлежащей и объективной экспертизы. Потребитель обязан предварительно проверить продукт на пригодность использования для требуемых ему целей.</p> <p>Компания-производитель оставляет за собой право на изменение спецификаций продукта. Необходимо учитывать охранительные права третьих лиц. В остальном условия продаж и поставок компании Sika являются действительными. Действительным является последнее «Техническое описание продукта», которое следует запрашивать у компании-производителя Sika.</p>
-----------------------	--