

ООО «Гидропротект»

123060 г. Москва,

ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон:

E-mail:

Сайт:

+7 (499) 583-03-47 многоканальный hydroprotect@yandex.ru www.hydroprotect.ru

Техническое описание

SikaRock-Fill 10

(ЗикаРок Филл 10)

Минеральный инъекционный состав

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

Цвет	Порошок серого цвета.			
Форма поставки	Поставка на паллетах размером 48 x 25 кг в бумажных мешках по 25 кг.			
Условия и сроки хранения	6 месяцев с даты производства в заводской невскрытой таре. Хранить в сухом и прохладном помещении.			
Химическая основа	Гидравлическое вяжущее вещество и цементный мелкодисперсный наполнитель.			
Плотность	Насыпная плотность порошка ~ 1,20 кг/л.			
Нарастание		через 3 дня	через 7 дней	через 28 дней
прочности	Прочность при сжатии	~ 10 МПа	~ 15 M∏a	~ 20 МПа
	Прочность на растяжение при изгибе	~ 3 МПа	~ 4 МПа	~ 6 МПа
	Прочность зависит от количества воды затворения или от консистенции.			
Дозировка	От 9,5 до 12,5 л воды на один мешок 25 кг.			
Ограничения	Минимальная температура при нанесении, основания и раствора: +5°C.			
Расход материала	Из 1,25-1,40 кг порошка для раствора получается около 1 литра свежего раствора.			





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/-НЕ 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.

Юридические замечания

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. 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.