

Монтажная смесь М-1

Заливного типа для омоноличивания стыков строительных конструкций без вибратора

Смесь сухая растворная, монтажная, самоуплотняющаяся, конструкционная Пк4, М 500, F 400, W 12

Назначение и свойства:

Для омоноличивания густоармированных стыков, узлов и швов, строительных конструкций из железобетона, железобетона и металла, без использования виброуплотнения.

За счет тщательно подобранной granulometрии заполнителя и вяжущего, в качестве которого используется цемент низкой водопотребности (ЦНВ), монтажная смесь обладает уникальными свойствами:

- самоуплотнение,
- ускоренный набор прочности в ранние сроки,
- твердения при низких положительных и отрицательных температурах,
- высокие защитные свойства по отношению к стальной арматуре,
- высокая плотность и водонепроницаемость
- химическая стойкость к сульфатной агрессии и хлоридам.

Приготовление растворной смеси:

Сухую смесь затворять водой из расчета 1,1-1,2 литра на 10 кг смеси.

Перемешивание производить не менее 6 минут в растворосмесителе или миксером с электрической

дрелью. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор должен иметь подвижность Пк4. Укладку раствора и уход за ним осуществлять по технологии бетонных работ. При температуре наружного воздуха $\leq 0^{\circ}\text{C}$ разогревать бетоны свыше $+40^{\circ}\text{C}$ не рекомендуется.

Расход:

На 1 м^3 готового раствора требуется 2100 кг. сухой смеси.

Хранение и упаковка:

Многослойные бумажные мешки весом по 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке, в фирменной упаковке, в сухих помещениях - 12 месяцев.

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызвать раздражения кожи и глаз. Рекомендуется применять защитные очки и перчатки. В случае попадания раствора в глаза и не защищенные участки кожи, необходимо обильно промыть водой.

Технические характеристики:

Влажность	0,2%	
Наибольшая крупность заполнителя	≤ 5 мм.	
Подвижность растворной смеси	Пк4	
Сохраняемость первоначальной подвижности	60 мин	
Прочность при сжатии в возрасте 24 часа Н.Х.	не менее 20 МПа	
Прочность при сжатии в возрасте 48 часов Н.Х.	не менее 35 МПа	
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток Н.Х.	не менее 50 МПа	
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 8,5 МПа	
Водонепроницаемость не менее	W 12	
Морозостойкость	не менее F400	
Коэффициент химической стойкости согласно ГОСТ 25246-82	щелочная среда	$K_{х.с.} = 0,83-0,85$ высокостойкие
	слабокислая среда	$K_{х.с.} \geq 0,74$ хим. стойкий
	в растворе соли	$K_{х.с.} \geq 0,78$ хим. стойкий

Указанная информация и технические характеристики продукта, даны по результатам проводимых нами испытаний с учетом уровня знаний и опыта на настоящий момент. Приведенные параметры были установлены в температуре 20°C . Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технологически консультации, устные или письменные, являются только рекомендациями и не освобождают заказчика или потребителя данного продукта от проведения собственных испытаний, на пригодность предлагаемого продукта вместе с технологией применения в имеющихся условиях и целей, принимая на себя полноту ответственности за последствия, связанные с его применением. Применение и переработка продукта проводятся вне наших возможностей контроля, и поэтому находятся исключительно в вашей области ответственности. Наша компания оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.