

Монтажная смесь №7

Для подливки под технологическое оборудование
Смесь сухая растворная, монтажная, расширяющаяся, М800, П5

Назначение:

Применяется для подливки под основания колонн, заделки швов и монтажа технологического оборудования. Толщина слоя подливки > 100 мм.

Свойства

- высокая текучесть больше 60 минут
- безусадочная, расширяющаяся
- высокая начальная и конечная прочность 24 часа: >35,0 МПа, 3сут: >50,0 МПа, 28 дней: >80,0 МПа (20° С)
- низкий модуль упругости в соединении с большим пределом прочности на растяжение при изгибе: 24 часа: 3,5 МПа, 28 дней: 11,0 МПа
- высокая трещиностойкость при низком водоцементном отношении
- морозостойкий и стойкий к соли талой воды, водонепроницаемый, а также высокостойкий к маслу и бензину
- не содержит хлоридов

Приготовление раствора:

Сухая смесь смешивается с водой комнатной температуры (в пропорции 1-1,2 литра на 10 кг сухой смеси) с помощью растворосмесителя принудительного действия. Перемешивание производить в два этапа: 2/3 части воды перемешать 3 мин, затем добавить оставшуюся 1/3 воды и перемешивать еще 3 минуты, после чего сразу начинать заливку.

Подготовка основания и выполнение работ:

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, грязи, остатков любых красок, извести, масел, жиров. Основание необходимо тщательно пропитать водой. Увлажнение производить не менее 6 часов, с

интервалом 20 минут. Непосредственно перед заливкой смеси остатки воды удалить с помощью сжатого воздуха или ветошью. Поверхность должна быть влажной, без остатков капелльной влаги (пуж). Устанавливают опалубку и через отверстия в пятках колонн вручную или с помощью растворонасоса заливают раствор до полного заполнения между опорной частью и основанием. Подливку производить не прерывая от центра к периферии (шаг отверстий для подливки не менее 50x50мм). Работы выполнять при температуре не ниже +5С. Жизнеспособность раствора 60 минут. Расход 2300 кг. сухой смеси на 1м³ готового раствора. Повторное добавление воды в растворную смесь не допускается. После знеобходимо в течение трех суток защищать его поверхность от высыхания, накрыть пленкой и увлажнять. Температура окружающей среды при выполнении работ и твердении раствора должна быть +5 -+25 .

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызвать раздражение кожи. Рекомендуется использовать при работе защитные очки и перчатки.

В случае попадания раствора на незащищенные участки кожи и глаза, необходимо промыть водой.

Упаковка и хранение:

Упаковка по 25кг. Срок хранения в фирменных многослойных мешках в сухих помещениях 6 месяцев.

Технические характеристики:

Связующее	ЦНВ
Крупность зерен заполнителя	0-10 мм
Подвижность	П5
Прочность при сжатии 1сут	> 35,0 МПа
Прочность при сжатии 3 сут	> 50,0 МПа
Прочность при сжатии 28 сут	> 80,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	1 сут 3,5, 28 сут- 11 МПа
Морозостойкость	не менее F 300
Расширение	0,2%
Полная прочность	через 28 суток н.х.
Время сохранения текучести	60 мин.

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 С. 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.