

## Монтажная смесь М-3

### Для заделки анкеров

Смесь сухая растворная, цементная, монтажная, конструкционная, анкерная, расширяющаяся Pk2; M400; W12

#### Назначение:

Применяется для приготовления раствора при закреплении металлических анкеров в кирпичных, бетонных и железобетонных конструкциях.

#### Приготовление раствора:

С помощью растворосмесителя или миксера сухая смесь смешивается с водой комнатной температуры из расчета 0,72-0,75 литра на 10кг сухой смеси до консистенции Pk2. Время перемешивания 6 минут, дать раствору отстояться 8-10 минут и повторно перемешать. Раствор выработать в течение 60 минут.

#### Подготовка основания и выполнение работ:

Анкерные скважины должны иметь достаточную прочность, очищенными от пыли, грязи, остатков любых красок, извести, масел, жиров. Диаметр скважины должен быть больше диаметра анкера на 5-10мм. перед установкой анкеров скважины промыть проточной водой.

Остатки капельной влаги удалить.

Приготовленным раствором заполнить скважину на 1/3 глубины, вставить до упора анкер, уплотнить раствор вокруг анкера постепенно заполняя раствором зазор. После установки анкеров необходимо обеспечить защиту раствора от испарения влаги в течение 3-х суток. Работы выполнять при температуре не ниже +5°C.

#### 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 в многослойных бумажных фирменных мешках по 25кг. Хранить в сухом месте. Срок хранения в фирменных мешках 12 месяцев.

#### Технические характеристики:

Связующее	ЦНВ+РПП
Наибольшая крупность зерен заполнителя	менее 0,5мм
Водоудерживающая способность не менее	95%
Прочность при сжатии	не менее 40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	не менее 7 МПа
Прочность сцепления с бетоном (адгезия)	не менее 1,8 МПа
Морозостойкость	F 300
Водонепроницаемость	W 12
Расширение	0,015

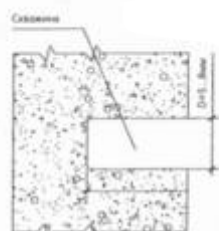


Рис. 1. Выбуривание скважины

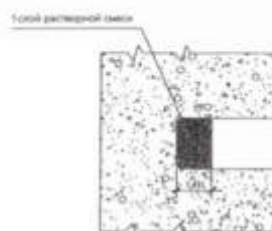


Рис. 2. Заполнение скважины на 1/3 глубины

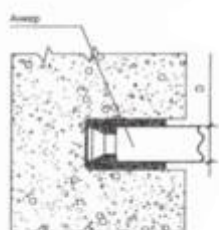


Рис. 3. Установка анкера

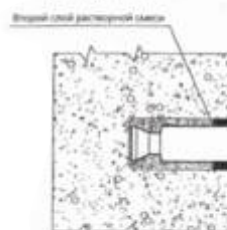


Рис. 4. Заполнение оставшегося (через 12-24 ч)

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.