



## Ремонтная смесь для торкретирования Р-3

Смесь сухая цементная, конструкционная

### Свойства:

- повышенная водонепроницаемость до W16;
- морозостойкость до F300;
- обладает защитными свойствами от агрессивного воздействия хлористых солей, сульфатов и щелочей.

### Применение:

Для ремонта корродирующих поверхностей железобетонных конструкций, устройства водонепроницаемого слоя в резервуарах и гидротехнических сооружениях, устройства тонкостенных несущих конструкций и бетонных сводов.

### Подготовка основания:

Поверхность конструкции должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, извести, масляной краски, водорослей и других покрытий препятствующих прочному сцеплению торкрета и основания.

### Производство работ:

Нанесение торкрета осуществляется цемент-пушкой. Сухая смесь под давлением поступает к соплу, смешивается с водой, образовавшаяся смесь с большой скоростью (до 80 м/сек) вылетает из сопла, ударяется о торкретируемую поверхность и задерживаясь на ней образует плотный слой торкрета. Сопло держится перпендикулярно торкретируемой поверхности на

расстоянии от нее  $\approx 0,7$  м.

Чтобы не допускать оплывания, толщина слоев, одновременно наносимых торкретированием, должна быть не более: 15 мм при нанесении на горизонтальные или вертикальные не армированные поверхности; 25 мм на вертикальные армированные поверхности. Каждый последующий слой наносится с интервалом, который определяют из условий втапливания свежего слоя в предыдущий и хорошего сцепления между ними.

### Меры безопасности:

Сухая смесь содержит портландцемент, это может вызвать раздражение кожи и глаз во время работы рекомендуется использовать защитные очки и перчатки.

### Хранение:

В фирменной упаковке срок хранения 6 месяцев в сухих помещениях.

### Технические характеристики:

Цвет	Серый
Гидравлическое вяжущее	ЦНВ
Добавки	Пуццолановые, гидрофобные
Заполнитель	Фракционированный кварцевый песок 0,1- 4 мм (в зависимости от области применения)
Армирование	Полимерная фибра
Расход	31 кг/м <sup>2</sup> при толщине 10 мм
Прочность сцепления с бетоном, не менее	2,0 МПа
Прочность при сжатии, не менее	50 МПа
Прочность при изгибе, не менее	8,0 МПа
Морозостойкость	F300
Водонепроницаемость	W 12
Время достижения полной прочности	28 суток
Упаковка бумажные мешки с п/этилен. прокладкой	25 кг

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 полную 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.