

## Пластифицированный ремонтный раствор

### Baritblock PM 3-40-400ПЛ-3700

Для ремонта тяжелого бетона и радиационно-защитных конструкций

Сухая цементная смесь

- Плотность бетона 3700 кг/м<sup>3</sup>.
- Класс бетона В30 (М400)
- Биологическая защита от ионизирующего излучения.
- Экологически чистый состав.
- Негорючий материал.

**Описание.** Ремонтный раствор Baritblock PM3-40-400ПЛ-3700 — сухая бетонная смесь на цементном вяжущем со специально подобранным гранулометрическим составом, минеральными и химическими модификаторами. Максимальная крупность заполнителя в смеси составляет 3 мм. Содержит мелкую стальную дробь до 0,5 мм, увеличивающую плотность бетона. Плотность в затвердевшем состоянии не менее 3700 кг/м<sup>3</sup>. Пластифицированный, реопластичный, безусадочный, нераслаивающийся раствор.

**Применение.** Ремонтный раствор Baritblock предназначен для ремонта конструкций из тяжелого бетона и радиационно-защитных конструкций на горизонтальных поверхностях. Применяется в медицинских учреждениях, томографических, научно-исследовательских центрах на установках с радиацией, требующих биологической защиты, в атомной энергетике, промышленных предприятиях, которые используют источники ионизирующего излучения, хранилищах и складах радиоактивных материалов и инструментов. Используется как особо тяжелый бетон для утяжеления конструкций.

**Приготовление, нанесение и уход за раствором.** Работы по нанесению состава производить при температуре от +5°C до +25°C в сухую погоду. Основание должно быть подготовленным. Удалить разрушенный бетон, очистить от пыли, грязи, масляных пятен. Поверхность должна иметь шероховатость. Металлическую арматуру необходимо очистить от ржавчины и покрыть Антикоррозийным полимерцементным грунтом АЦ-1. Тщательно пропитать основание водой.

Ремонтный раствор наносить в соответствии с инструкцией. Толщина слоя от 10 мм до 50 мм за одно нанесение. При большей толщине необходимо наносить несколько слоев. Каждый слой наносится после достаточного затвердевания предыдущего слоя с обязательным увлажнением поверхности, на которую наносится последующий слой (метод «мокрое на мокрое»).

Отремонтированные участки должны быть выдержаны в условиях, исключающих испарение воды, в течение 24 часов. Для создания таких условий используют пленкообразующие материалы или подвергают отремонтированную поверхность влажностному уходу.

**Состав.** Цемент, барит, стальная дробь, модификаторы.

**Упаковка и хранение.** Бумажные многослойные мешки по 30 кг. Хранить в сухом крытом помещении при температуре 0°C до +40°C. Не использовать материал из поврежденной упаковки. Срок хранения 6 месяцев. Перед использованием выдержать при плюсовой температуре.

**Безопасность.** При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты дыхания и спецодежду.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применения продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7