

Пластифицированный тяжелый бетон Varitblock СБ5-30-200ПЛ-3700

Для бетонирования радиационно-защитных и утяжеленных конструкций
Сухая строительная цементная смесь

- Плотность бетона 3700 кг/м³.
- Биологическая защита от ионизирующего излучения.
- Экологически чистый состав.
- Негорючий материал.

Описание. Пластифицированный тяжелый бетон Varitblock СБ5-30-200ПЛ-3700 — сухая бетонная смесь на цементном вяжущем со специально подобранным гранулометрическим составом, минеральными и химическими модификаторами. Максимальная крупность заполнителя в Varitblock СБ5-30-200ПЛ-3700 составляет 5 мм. Содержит мелкую стальную дробь до 0,5 мм, увеличивающую плотность бетона. Плотность в затвердевшем состоянии не менее 3700 кг/м³. Пластифицированный, реопластичный, нерасслаивающийся раствор.

Применение. Тяжелый бетон Varitblock СБ5-30-200ПЛ-3700 предназначен для заливки в опалубку, заливки стяжки толщиной до 100 мм, и других элементов утяжеленных конструкций. Применяется в медицинских радиологических 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 для утяжеления конструкций.

Выполнение работ. Работы по нанесению состава производить при температуре от +5°C до +25°C в сухую погоду. Основание должно быть подготовленным. 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 или прогрунтовать полимерной грунтовкой NOVOMIX.

Материал наносить в соответствии с инструкцией. Толщина слоя стяжки от 20 мм до 100 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»). Для толстых конструкций в состав можно добавить крупный (5-10 мм) тяжелый заполнитель Varitblock.

В течение 3 суток подвергать влажностному уходу. Полный набор прочности достигается через 28 суток.

Состав. Цемент, барит, стальная дробь, модификаторы.

Упаковка и хранение. Бумажные многослойные мешки по 30 кг. Хранить в сухом крытом помещении при температуре -30°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 применение 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