

БАРИТОВЫЙ БЕТОН BARITBLOCK

Плотность 2700-3300

Сухая строительная смесь. Литьевого и тиксотропный вариант

- Уменьшение радиационной проницаемости
- Максимальная фракция наполнителя 5, 16, 20 мм
- Плотность застывшего бетона не менее 2700-3300 кг/м³

Описание. Радиационно-защитная цементная сухая смесь Баритовый бетон BARITBLOCK -тяжёлый бетон на цементном вяжущем, баритовом наполнителе 5, 16, 20 мм. Модифицирован реалогическими добавками. Содержит полипропиленовое волокно. Применяется в радиационно-защитных и рентгенозащитных сооружениях при строительстве и реконструкции для устройства биологической защиты. Для изготовления монолитных защитных элементов и сооружений, изготовления строительных защитных блоков, отливки элементов корпусов оборудования, стяжек. Предназначен для использования в качестве утяжелителя, для заливки фундаментов, стяжек, стен.

Приготовление и нанесение массы. Сухая смесь затворяется водой. Для приготовления раствора используется вода комнатной температуры, раствор перемешивается до исчезновения комков. Подвижность смеси подбирается количеством воды. Передозировка воды приводит к увеличению времени набора прочности и ухудшению прочностных качеств бетонной смеси, снижению плотности бетона. Сухая смесь смешивается с использованием бетоносмесителей. При ручном способе через 10 минут раствор перемешать повторно.

Температура окружающей среды и основы в процессе работы и в последующие три дня должна быть постоянной +5-+20°C. Рабочая жизнеспособность смеси – 2 часа.

Технические характеристики. Полный набор прочности – через 28 суток. Возможность хождения по выровненной поверхности при температуре +20°C и относительной влажности 75% - через 24 – 48 часов после нанесения в зависимости от слоя стяжки, влажности и температуры воздуха. Марка прочности М150-М300, в зависимости от количества воды затворения и условия укладки. Подвижность смеси производится П2-П5.

Расход. Около 26-32 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм в зависимости от плотности изготавливаемого бетона.

Вид и состав смеси. Цемент, баритовый наполнитель (максимальная фракция – 5, 16, 20 мм), полимерные модифицирующие добавки и армирующее полипропиленовое волокно.

Упаковка. Бумажные мешки по 30 кг.

Хранение. Срок годности 12 месяцев, хранить в сухом помещении в заводской упаковке.

Безопасность. При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты и спецодежду. Избегайте вдыхания и попадания пыли на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды. Беречь от детей.

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