

## Технические характеристики

1. Техническое свидетельство № 07.0227.18 с 14.03.2018 года по 13.03.2023 года.
2. ТУ ВУ 191876898.001-2013
3. Расход материала: 10 кг/м<sup>3</sup> бетона.

№	Наименование показателя	Значение	Методы измерения
1	Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета	ТУ ВУ 191876898.001-2013
2	Влажность, % по массе, не более	0,3	ТУ ВУ 191876898.001-2013
3	Средняя насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1050±50	ТУ ВУ 191876898.001-2013
4	Повышение марки бетона с добавкой по водонепроницаемости, ступеней	3-5	ГОСТ 12730.5-84
5	Повышение марки бетона с добавкой по морозостойкости, циклов, не менее	100	ГОСТ 10060.2-95
6	Коэффициент сульфатостойкости бетона на рядовом портландцементе с добавкой «Кальматрон-Д»	не менее 0,92	Отчет НИИЖБ «О сульфатостойкости бетона с добавкой «Кальматрон-Д»
7	Показатель концентрации ионов водорода РН, не менее	10	СТБ 1112-98 п.9.5
8	Кислотность среды применения, рН	от 3,5 до 11	ГОСТ 31384-2008
9	Ультрафиолет	не влияет	
10	Применение для резервуаров с питьевой водой	допускается	ТУ ВУ 191876898.001-2013
11	Гарантийный срок хранения, мес.	12	ТУ ВУ 191876898.001-2013
12	Расход, не зависимо от марки бетона, кг/м <sup>3</sup> бетонной смеси	10	ТУ ВУ 191876898.001-2013
13	Температура эксплуатации, С°	от -60 до +130	ТУ ВУ 191876898.001-2013