

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя качества	Нормативные значения по видам смесей				
		БУСС M200	БУСС M250	БУСС M300	БУСС M400	БУСС M500
1	2	3	4	5	6	7
1	Максимальный размер зерен наполнителя, мм не более	10	10	10	10	10
2	Массовая доля наполнителя в составе смеси: остаток на сите 10мм, %, не более остаток на сите 5мм, %, не менее	5 20	5 20	5 20	5 20	5 20
3	Массовая доля влаги сухой смеси, % не более	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Наличие полимерной фибры	+	+	+	+	+
5	Наличие металлической фибры* <sup>1</sup>	+	+	+	+	+
6	Водотвердое отношение, В/Т	0,105÷0,1 20	0,105÷0,1 20	0,105÷0,1 20	0,105÷0,1 20	0,105÷0,1 20
7	Средняя плотность затвердевшей смеси, г/см <sup>3</sup> не менее	2000	2000	2000	2000	2000
8	Удобоукладываемость готовой смеси: - по осадке конуса Абрамса, см не менее - по расплыву конуса по ГОСТ 310, мм не менее	10 ÷ 21 140 ÷ 240	10 ÷ 21 140 ÷ 240	10 ÷ 21 140 ÷ 240	10 ÷ 21 140 ÷ 240	10 ÷ 21 140 ÷ 240
9	Водоудерживающая способность готовой смеси, % не менее	95	95	95	95	95
10	Расслаиваемость готовой смеси, % не более	5	5	5	5	5
11	Предел прочности на сжатие, МПа не менее: - через 12 часов - через 1 сут - через 28 сут	1,5 6 20	2 7,5 25	2,25 9 30	2,5 12 40	3 15 50
12	Водонепроницаемость, амт. не менее	2	4	6	8	10
13	Морозостойкость, циклов, не менее: 1. Марка F <sub>1</sub> по ГОСТ 10060 2. Марка F <sub>2</sub> по ГОСТ 10060	50 -	100 -	150 50	200 75	300 100
14	Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия), МПа не менее	0,5	0,5	0,75	1	1
15	Линейная деформация усадки/расширения в возрасте 28 суток, мм/м, не более	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
16	Эффективность при отрицательных температурах (обеспечение твердения смеси при температурах до -10°C). Снижение прочности на сжатие в возрасте 28 суток по отношению к контрольным образцам твердевшим в нормальных условиях, %, не более: 1. Хранившихся 28 суток при заданной отрицательной температуре 2. Хранившихся по ГОСТ 30459, п.п. 10.1.2.6	70 10	70 10	70 10	70 10	70 10