Технические требования М 300 ТУ 5745-001-2415383-2013

Наименование показателя	Характеристика показателя	Метод испытаний
1. Внешний вид сухой смеси	Сыпучая смесь без комков и механических примесей, однородная	Визуально
2. Цвет	серый	Визуально
3. Отпускная влажность сухой смеси, %, по массе	0,2	ГОСТ 31357
4. Наибольшая крупность зерна заполнителя, мм	5,0	ГОСТ 31357
Содержание зерен с наибольшим размером допускается не более, % (по массе)	5,0	ГОСТ 31358
5. Марка по подвижности растворной смеси при расходе воды, л/кг	Пк2 0,133-0,138	ГОСТ 5802
6. Водоудерживающая способность растворной смеси, %, не менее	95	ГОСТ 5802
7. Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	30	ГОСТ 10181
8. Прочность сцепления раствора с основанием в возрасте 7 сут, МПа, не менее	0,3	ГОСТ 31356
9. Прочность сцепления раствора с основанием в возрасте 28 сут, МПа, не менее	0,6	ГОСТ 31356
10. Прочность на сжатие и растяжение при изгибе в возрасте 1 сут., не менее	М50 Btb0,8	ГОСТ 10180
11. Прочность на сжатие и растяжение при изгибе в возрасте 28 сут., не менее	М200 Btb2,4	ГОСТ 10180
12. Истираемость	А9	ГОСТ 31357
13. Деформация усадки, мм/м, не более	1	ГОСТ 24544
14. Деформация расширения, мм/м, не более	0,5	ГОСТ 24544
15. Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 31356