

Общество с ограниченной  
ответственностью

"ЦЕМТОР"

№ АВ 0001268

Заключение № РТ-ОСИ-1339-02-2022

О состоянии измерений в лаборатории

Выдано 19 декабря 2022г.

123103, г. Москва,

г. Москва, ул. Хорошёвская 3-я,

дом 2, строение 1, этаж/офис 3/315 А.

E-mail: kashtuga@cemtorг.ru

Утверждаю:

Генеральный директор Кюппа А.В.



12.02.2026г.

ТН В.Д. Е.АЭС 3214900009

ОКПД.2 23.64.10.110

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№12 от 12.02.2026

Наименование продукции

Смесь сухая растворная, универсальная

Пк2,М200,Ф50

ГОСТ 31357 - 2007

Смесь Универсальная М 200 ХОРОШАЯ

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОР"

Дата получения образца

15.01.2026

Сведения

Смесь сухая растворная, универсальная

Пк2,М200,Ф50

ГОСТ 31357 - 2007

Смесь Универсальная М 200 ХОРОШАЯ

Испытания образцах 10кг

Образец отобран на производстве

Цель испытаний

Подтверждение соответствия продукции требованиям

ГОСТ 31357 - 2007 по следующим показателям:

влажность; наибольшая крупность зёрен заполнителя; содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности; водоудерживающая способность; подвижность; сохраняемость первоначальной подвижности; расслаиваемость насыпная плотность; плотность жидкого раствора; прочности при сжатии; прочность на растяжение при изгибе прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) марка по водонепроницаемости; марка по морозостойкости; деформация усадки; деформация расширения.

Методы испытаний

ГОСТ 8735; ГОСТ 5802; ГОСТ 310.4; ГОСТ 31356.

Результаты испытаний

Сведения об образце	Дата испытания	Измеряемый показатель, (ИП), ед.изм.	Требование к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
Смесь сухая расстворная, универсальная, Пк2, М200, F50 ГОСТ 31357 - 2007 Смесь универсальная М200 ХОРОШАЯ	1		3	4	5	6	7
	2	12.02.2026	Влажность бетонной смеси, %	ГОСТ 31357	≤0,3	ГОСТ 8735	0,21
			Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 31357	2,5	ГОСТ 8735	2,5
			Содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности, %	ГОСТ 31357	≤ 5	ГОСТ 8735	2,3
			Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31357	1600±100	ГОСТ 8735	1569
			Подвижность, см	ГОСТ 31357	Пк2(5 - 7)	ГОСТ 5802	6,7
			Сохраняемость первоначальной подвижности	ГОСТ 31357	≥120	ГОСТ 5802	120
			Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31357	≥90	ГОСТ 5802	90,2
			Плотность жидкого раствора, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31357	2100±100	ГОСТ 8735	2133
			Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31357	≥20	ГОСТ 310,4	20,3
		Морозостойкость, циклы	ГОСТ 31357	F50	ГОСТ 31356	F50	

Примечание:

1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытанию.

2. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛС.  
 Начальник производственной лаборатории

В.А.Шилкова.

