

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: kashiga@semtor.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№35 от 03.11.2023

Наименование продукции

Смесь сухая растворная, монтажная
ПК2,М300,Ф50
ГОСТ 31357 - 2007
Пескобетон М300 "ТИТАНИТ"

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОР"

Дата получения образца

03.11.2023

Сведения

Смесь сухая растворная, монтажная
ПК2,М300,Ф50
ГОСТ 31357 - 2007
Пескобетон М300 "ТИТАНИТ"

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 наибольшей крупности;
водоудерживающая способность; подвижность; сохраняемость первоначальной подвижности; расслаиваемость
насыпная плотность; плотность жидкого раствора; прочность 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			
Маркировка	1		3	4	5	6	7
Смесь сухая растворная, монтажная, ПК2, М300, F50 ГОСТ 31357 - 2007 Пескобетон М300 "ТИТАНИТ"	01.12.2023	Влажность бетонной смеси, %	ГОСТ 31357		≤0,3	ГОСТ 8735	0,18
		Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 31357		2,5	ГОСТ 8735	2,5
		Содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности, %	ГОСТ 31357		≤5	ГОСТ 8735	3,9
		Насыпная плотность, кг/м³	ГОСТ 31357		1600±100	ГОСТ 8735	1615
		Подвижность, см	ГОСТ 31357		ПК2(5 - 7)	ГОСТ 5802	6,9
		Сохраняемость первоначальной подвижности	ГОСТ 31357		≥120	ГОСТ 5802	120
		Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31357		≥90	ГОСТ 5802	90,5
		Плотность жидкого раствора, кг/м³	ГОСТ 31357		2000±100	ГОСТ 8735	2047
		Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31357		≥30	ГОСТ 310.4	31,3
		Прочность сцепления затвердевшего раствора (адгезия), МПа	ГОСТ 31357		≥0,4	ГОСТ 31356	0,43
Морозостойкость, циклы			ГОСТ 31357		F50	ГОСТ 31356	F50

Примечание:

1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытаниям.
2. Не Допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Начальник производственной лаборатории

В.А.Шиликова.

