

Общество с ограниченной
ответственностью
"ЦЕМТОРГ"
№ 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: kashuga@semtorg.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№18 от 18.02.2023

Наименование продукции

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся Рк5, Вт1,6, В5
ГОСТ 31358 - 2019
Наливной пол
САПФИР

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОРГ"

Дата получения образца

18.01.2023

Сведения

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся Рк5, Вт1,6, В5
ГОСТ 31358 - 2019
Наливной пол
САПФИР

Испытания образца 10кг

Образец отобран на производстве

Цель испытаний

Подтверждение соответствия продукции требованиям
ГОСТ 31358 - 2019 по следующим показателям:
влажность; наибольшая крупность зёрен заполнителя; содержание зёрен наибольшей крупности;
водоудерживающая способность; подвижность; время начала схватывания;
насыпная плотность; время пешего движения; предел прочности на растяжение при изгибе;
предел прочности при сжатии; прочность сцепления (Адгезия) с основанием; выход растворной смеси из 1кг растворной смеси;
деформация усадки; деформация расширения; плотность раствора; морозостойкость.

Методы испытаний

ГОСТ 8735; ГОСТ 31356; ГОСТ 30744; ГОСТ 5802; ГОСТ 31358; ГОСТ 31356; ГОСТ 24544; ГОСТ 31376.

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	2	3	4	5	6	7
Смесь сухая Напольная самовыравнивающаяся Рк5, Vtr1,6, B5 ГОСТ 31358 - 2019 Наливной пол САПФИР	18.01.2023	Влажность, %	ГОСТ 31358	≤0,5	ГОСТ 31376	0,19	
		Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 31358	2,5	ГОСТ 8735	2,5	
		Содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности, %	ГОСТ 31358	0	ГОСТ 8735	0	
		Подвижность, см	ГОСТ 31358	Рк5(22 - 25)	ГОСТ 31356	24,7	
		Время начала схватывания, мин	ГОСТ 31358	≥30	ГОСТ 30744	40	
		Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31358	≥90	ГОСТ 5802	95,9	
		Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 31358	1300±100	ГОСТ 8735	1220	
		Время пешего движения(прочность на сжатие 2,5МПа), час	ГОСТ 31358	≤24	ГОСТ 31358	20	
		Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 31358	≥2	ГОСТ 31376	2,8	
		Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31358	≥7	ГОСТ 31376	9,7	
Прочность сцепления (Адгезия) с основанием	ГОСТ 31358	≥0,75	ГОСТ 31376	0,89			
Деформация усадки мм/м	ГОСТ 31358	≤1,5	ГОСТ 24544	0,51			
Деформация расширения мм/м	ГОСТ 31358	≤0,5	ГОСТ 24544	0,17			
Выход растворной смеси из 1кг сухой смеси, кг	ГОСТ 31358	14 - 16	ГОСТ 31376	15			
Плотность раствора, кг/м ³	ГОСТ 31358	1500±100	ГОСТ 5802	1510			

Примечание:

1. Протокол испытаний касается только образцов подвергнутых испытаниям
 2. Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ
- Начальник производственной лаборатории

С.Б.Нешкова.

