

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: kashluga@cemtorg.ru



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№13 от 13.02.2026

Наименование продукции

Смесь сухая наполненная Рк3, В7б5, 2, В25, F100

ГОСТ 31358 - 2019

Стяжка пола высокопрочная

Hands Screed PRO

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОРГ"

Дата получения образца

16.01.2026

Сведения

Смесь сухая наполненная Рк3, В7б5, 2, В25, F100

ГОСТ 31358 - 2019

Стяжка пола высокопрочная

Hands Screed PRO

Испытания образцах 10кг

Образец отобран на производстве

Цель испытаний

Подтверждение соответствия продукции требованиям

ГОСТ 31358 - 2019 по следующим показателям:

влажность; наибольшая крупность зёрен заполнителя; содержание зёрен заполнителя 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 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			
Смесь сухая наполненная Рк3, Вtb5, 2, В25, F100 ГОСТ 31358 - 2019 Стяжка пола высокопрочная Hands Screed PRO	13.02.2026	1	3	4	5	6	7
		2	Влажность, %	ГОСТ 31358	≤0,5	ГОСТ 8735	0,19
		Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 31358	5	ГОСТ 8735	5	
		Содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности, %	ГОСТ 31358	0	ГОСТ 8735	0	
		Подвижность, см	ГОСТ 31358	Рк3(15 - 18)	ГОСТ 31356	17,5	
		Время начала схватывания, мин	ГОСТ 31358	≥120	ГОСТ 30744	120	
		Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31358	≥90	ГОСТ 5802	90,3	
		Насыпная плотность, кг/м³	ГОСТ 31358	1500±100	ГОСТ 8735	1590	
		Время пешего движения(прочность на сжатие 2,5МПа), час	ГОСТ 31358	≤24	ГОСТ 31358	20	
		Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 31358	≥7	ГОСТ 31356	7,2	
		Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31358	≥30	ГОСТ 31356	33,9	
		Прочность сцепления (Адгезия) с основанием	ГОСТ 31358	≥0,6	ГОСТ 31356	0,65	
		Деформация усадки мм/м	ГОСТ 31358	≤1,5	ГОСТ 24544	0,49	
	Деформация расширения мм/м	ГОСТ 31358	≤0,5	ГОСТ 24544	0,21		
	Выход растворной смеси из 1кг сухой смеси, кг	ГОСТ 31358	19 - 22	ГОСТ 31376	20,2		
	Плотность раствора, кг/м³	ГОСТ 31358	1900±100	ГОСТ 5802	1980		
	Морозостойкость, циклы	ГОСТ 31358	F100	ГОСТ 31356	F100		

Примечание:

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



Шилкова В. А.