

Общество с ограниченной
ответственностью

"ЦЕМТОРГ"

№ АВ 0001268

Заключение № РТ-ОСН-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@cemtorg.ru

Утверждаю: Е.С.ИВ
Генеральный директор Крупа А.В.

13.02.2026г.

ТН ВЭД ЕАЭС 3214900009

ОКПД 2 33.64.10.110



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№14 от 13.02.2026

Наименование продукции

Смесь сухая наполненная Рк3, Втв3, 2, В25, F50

ГОСТ 31358 - 2019

Пескобетон

Hands Stronger PRO

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОРГ"

Дата получения образца

16.01.2026

Сведения

Смесь сухая наполненная Рк3, Втв3, 2, В25, F50

ГОСТ 31358 - 2019

Пескобетон

Hands Stronger 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 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			
Смесь сухая напольная Рк3, Втв3, 2, В25, F100 ГОСТ 31358 - 2019 Пескобетон Hands Stronger PRO	1		3	4	5	6	7
	2	13.02.2026	Влажность, %	ГОСТ 31358	≤0,5	ГОСТ 8735	0.19
			Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 31358	5	ГОСТ 8735	4.9
			Содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности, %	ГОСТ 31358	0	ГОСТ 8735	0
			Подвижность, см	ГОСТ 31358	Рк3(15 - 18)	ГОСТ 31356	16.3
			Время начала схватывания, мин	ГОСТ 31358	≥120	ГОСТ 30744	120
			Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31358	≥90	ГОСТ 5802	90.3
			Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 31358	1500±100	ГОСТ 8735	1575
			Время пешето движения(прочность на сжатие 2,5МПа), час	ГОСТ 31358	≤24	ГОСТ 31358	20
			Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 31358	≥4	ГОСТ 31356	4.8
			Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31358	≥30	ГОСТ 31356	33.9
			Прочность сцепления (Адгезия) с основанием	ГОСТ 31358	≥0,6	ГОСТ 31356	0.63
			Деформация усадки мм/м	ГОСТ 31358	≤1,5	ГОСТ 24544	0.51
		Деформация расширения мм/м	ГОСТ 31358	≤0,5	ГОСТ 24544	0.23	
		Выход растворной смеси из 1кг сухой смеси, кг	ГОСТ 31358	19 - 20	ГОСТ 31376	19.5	
		Плотность раствора, кг/м ³	ГОСТ 31358	1900±100	ГОСТ 5802	1975	
		Морозостойкость, циклы	ГОСТ 31358	F50	ГОСТ 31356	F50	

Примечание:

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

Начальник производственной лаборатории

Шилкова В.А.

