

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: kashuga@cemtor.ru



Утверждаю:  
Генеральный директор Кругля А.В.  
11.02.2026  
ТН ВЭД ЕАЭС 3214900009  
ОКПД 2 23.64.10.110  
14 (ГОСТ Р 54008-2022)  
Декларация о соответствии продукции, включенной в  
Единый перечень продукции Российской Федерации  
Постановление правительства РФ от 23.12.2021 № 2425. Смеси сухие строительные

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№9 от 11.02.2026

Наименование продукции

Смесь сухая растворная, универсальная  
ПК2, М150, F50  
ГОСТ 31357 - 2007  
Смесь Универсальная Hands Universum PRO

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОР"

Дата получения образца

14.01.2026

Сведения

Смесь сухая растворная, универсальная  
ПК2, М150, F50  
ГОСТ 31357 - 2007  
Смесь Универсальная Hands Universum PRO

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;  
насыпная плотность; плотность жидкого раствора; предел прочности при сжатии;  
морозостойкость.

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	2	3	4	5	6	7
Смесь сухая растворная, универсальная, Пк2, М150, F50 ГОСТ 31357 - 2007 Смесь Универсальная Hands Universum PPO	11.02.2026	Влажность, %	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	4,1	
		Подвижность, см	ГОСТ 31357	Пк2(4 - 8)	ГОСТ 5802	7,5	
		Сохраняемость первоначальной подвижности	ГОСТ 31357	≥120	ГОСТ 5802	120	
		Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31357	≥90	ГОСТ 5802	90,5	
		Насыпная плотность, кг/м³	ГОСТ 31357	1500±100	ГОСТ 8735	1565	
		Плотность жидкого раствора, кг/м³	ГОСТ 31357	1800±100	ГОСТ 8735	1755	
		Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31357	≥10	ГОСТ 310,4	16,3	
		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 ИЛ.

Начальник производственной лаборатории



В.А.Шилкова.