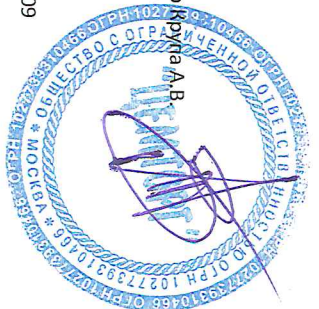


Общество с ограниченной
ответственностью
"ЦЕМТОР"
№ АВ 0001268
Заключение № РТ-ОСИ-1339-02-2022
О состоянии измерений в лаборатории
Выдано 19 декабря 2022г.

Утверждаю:
Генеральный директор Крота А.В.
01.11.2023г.

ТН ВЭД ЕАЭС 3214900009
ОКПД 2 23.64.10.110



123103, г. Москва,
г. Москва, Ул. Хорошёвская 3-я,
дом 2, строение 1, этаж/офис 3/315 А.
E-mail: kashuga@cemtorг.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №33 от 01.11.2023

Наименование продукции

Смесь сухая растворная, монтажная
ПЗ,В30, W8, F200
ГОСТ 31357 - 2007
Пескобетон М400 крупнозернистый "КОРУНД"

Производитель продукции

ООО "ЦЕМТОР"

Дата получения образца

01.11.2023

Сведения

Смесь сухая растворная, монтажная
ПЗ, В30, W8, F200
ГОСТ 31357 - 2007
Пескобетон М400 крупнозернистый "КОРУНД"

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; сохранность первоначальной подвижности; расслаиваемость
насыпная плотность; плотность жидкого раствора; прочности 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 10181; ГОСТ 310.4; ГОСТ 12730.5; ГОСТ 24544.

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, ПЗ, В30, W8, F200 ГОСТ 31357 - 2007 Пескобетон М400 крупнозернистый "КОРУНД"	11.12.2023	Влажность бетонной смеси, %	ГОСТ 31357	≤0,3	ГОСТ 8735	0,19	
		Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 31357	5	ГОСТ 8735	5	
		Содержание зёрен заполнителя наибольшей крупности, %	ГОСТ 31357	≤ 5	ГОСТ 8735	4,9	
		Насыпная плотность, кг/м³	ГОСТ 31357	1600±100	ГОСТ 8735	1633	
		Подвижность, см	ГОСТ 31357	П3(10 - 15)	ГОСТ 5802	13,8	
		Сохраняемость первоначальной подвижности	ГОСТ 31357	≥120	ГОСТ 5802	120	
		Водоудерживающая способность, %, не менее	ГОСТ 31357	≥90	ГОСТ 5802	90,1	
		Плотность жидкого раствора, кг/м³	ГОСТ 31357	2200±100	ГОСТ 8735	2226	
		Расслаиваемость, %	ГОСТ 31357	≤3	ГОСТ 10181	2,7	
		Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31357	≥40	ГОСТ 310,4	41,4	
		Прочность сцепления затвердевшего раствора (адгезия), МПа	ГОСТ 31357	≥0,8	ГОСТ 31356	0,82	
		Марка по водонепроницаемости	ГОСТ 31357	W8	ГОСТ 12730,5	W8	
		Морозостойкость, циклы	ГОСТ 31357	F200	ГОСТ 10060	F200	
Деформация усадки, мм	ГОСТ 31357	≤1,5	ГОСТ 24544	0,7			
Деформация расширения, мм	ГОСТ 31357	≤0,5	ГОСТ 24544	0,35			

Примечание:

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

Начальник производственной лаборатории

В.А.Шилкова.

