



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«Авалон»
Общество с ограниченной ответственностью
«Авалон»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия,
рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ04
действительно от 02 сентября 2024 г.



Протокол № 32311.ИЛ04.СС16843 от 11.12.2024г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Микроцемент Финиш. Торговая марка «Lineart»
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Авалон» Адрес: 117216, город Москва, Куликовская ул, д. 9 к. 1, кв. 143. ИНН 7727484043. ОГРН: 1227700055032. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: onenkaprosm@yandex.ru
3	Заявитель	Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович. Юридический адрес: 400040, РФ, Волгоградская обл, г. Волгоград, ул. пр. Metallургов, дом № 76, кв.84. ИНН: 344213021165. ОГРН: 316344300150873. Номер телефона/факс: +79883885588. Электронная почта: xenumcloud@mail.ru
4	Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович. Адрес места осуществления деятельности: 400040, РФ, Волгоградская обл, г. Волгоград, ул. пр. Metallургов, дом № 76. ИНН: 344213021165. ОГРН: 316344300150873. Номер телефона/факс: +79883885588. Электронная почта: xenumcloud@mail.ru
5	Основание для исследований	Заявка № 2556 от 27.11.2024 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	27.11.2024 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	27.11.2024 г.
8	Дата проведения исследований	27.11.2024 г. – 11.12.2024 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ 31108-2020 Цементы общестроительные. Технические условия
10	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

11	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию
----	-------------------------	--

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п / п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 31108-2020											Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод		
Технические требования																	
1	Общестроительные цементы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.											1.1	ГОСТ 31108-2020	Соответствует	С		
2	Требования к общестроительным цементам											1.2					
3	Тип цемента	Наименование цемента	Вещественный состав цемента, % масс.*										1.2.1	ГОСТ 31108-2020	Соответствует	С	
			Основные компоненты														Вспомогательные компоненты
			Портландцементный клинкер	Доменный или электро-термофорный шлаки гранулированные	Микрокремнезем	Пуццолана	Глиеж	Зола-унос кислая и основная	Обожженный сланец	Белитовый шлак	Известняк						
			Кл	Ш	Мк	П	Г	ЗК, ЗО	С	Бш	И						
	ЦЕМ II	микрокремнезем	ЦЕМ II/A-Мк	90-94	-	6-10	-	-	-	-	-	0-5					
4	Суммарное количество специальных и технологических добавок не должно превышать 1,0% массы цемента. Количество органических добавок в сухом состоянии не должно превышать 0,2% массы цемента.											1.2.2	ГОСТ 31108-2020	Соответствует	С		
5	Требования к физико-механическим показателям цементов приведены в таблице 2.											1.2.3	ГОСТ 31108-2020	Соответствует	С		
	Таблица 2																
	Класс, подкласс	Прочность на сжатие, МПа, в возрасте				Начало схватывания			Равномерность								



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п / п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 31108-2020						Пункт требов аний НД	Метод исследов ания	Результ а т испытан ия (наблюд ения)	Выв од	
	прочност и цемента				я, мин, не ранее	изменения объема (расширени е), мм, не более					
		2 сут, не мене е	7 сут, не мене е	28 сут							
				не мене е	не боле е						
	32,5М	-	12	32,5	52,5	75					10
	32,5Н	-	16								
	32,5Б	10	-								
	42,5М	-	16	42,5	62,5	60					
	42,5Н	10	-								
	42,5Б	20	-								
	52,5М	10	-	52,5	-	45					
	52,5Н	20	-								
	52,5Б	30	-								
6	По прочности на сжатие в возрасте 28 сут цементы подразделяют на классы: 32,5; 42,5 и 52,5.						1.2.3.1	ГОСТ 31108-2020	Соответс твует	С	
7	По прочности на сжатие в возрасте 2 (7) сут цементы подразделяют на подклассы Н (нормальнотвердеющие), Б (быстротвердеющие) и М (медленнотвердеющие).						1.2.3.2	ГОСТ 31108-2020	Соответс твует	С	
8	Пределы прочности на сжатие цементов типов ЦЕМ 0, ЦЕМ I, ЦЕМ II и ЦЕМ III после пропаривания и группы эффективности цементов при пропаривании представлены в приложении А. Определение группы эффективности цементов при пропаривании выполняется только в том случае, если это предусмотрено договором (контрактом) на поставку цемента.						1.2.3.3	ГОСТ 31108-2020	Соответс твует	С	
9	Требования к химическим показателям цементов приведены в таблице 3.						1.2.4	ГОСТ 31108-2020	Соответс твует	С	
	Таблица 3										
	В процентах от массы цемента										
	Наименование показателя	Тип цемента	Класс прочности цемента	Значение показателя							
	Потери массы при прокаливании, не более	ЦЕМ 0	Все классы	3,0							
		ЦЕМ I ЦЕМ III	Все классы	5,0							
	Нерастворимый остаток, не более	ЦЕМ 0	Все классы	3,0							
		ЦЕМ I ЦЕМ III	Все классы	5,0							
	Содержание оксида серы	ЦЕМ 0	32,5Н	3,5							



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМР0

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п / п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 31108-2020				Пункт требов аний НД	Метод исследов ания	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
	(VI) SO_3 , не более	ЦЕМ I ЦЕМ II* ЦЕМ IV ЦЕМ V	32,5Б 42,5Н					
			42,5Б 52,5Н 52,5Б	4,0				
		ЦЕМ III**	Все классы					
	Содержание хлорид-иона Cl^- , не более	Все *4 типы	Все классы	0,10 ^{*5}				

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Микроцемент Финиш. Торговая марка «Lineart», изготовитель Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович. Адрес места осуществления деятельности: 400040, РФ, Волгоградская обл, г. Волгоград, ул. пр. Metallургов, дом № 76. ИНН: 344213021165. ОГРН: 316344300150873. Номер телефона/факс: +79883885588. Электронная почта: xenumcloud@mail.ru, соответствует требованиям ГОСТ 31108-2020 Цементы общестроительные. Технические условия.

Исполнитель
Дата 11.12.2024 г.

Мичурин А.М.

