

**Общество с ограниченной ответственностью Аккредитованный центр
"Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования"**

(ООО АЦ "Экспертизы и лабораторные исследования")
630110, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Писемского, дом 6, офис 2. Телефон 8(953)8-7-17020,
e-mail: info@17020.ru. ОКПО 32622737, ОГРН 1185476072462, ИНН 5410075993, КПП 541001001

Орган инспекции



RA.RU.710291



ISO 17020
Inspection body

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической
экспертизы продукции (товара)
(акт инспекции)

от «17» июня 2024 года № 14/458

1	Наименование организации или лицо, получившее услуги (заказчика), адрес: ООО «Рунит», 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, дом № 9, литер Б, помещение 2-Н, Российская Федерация
2	Наименование организации или лицо, владелец объекта экспертизы, адрес: ООО «Рунит», 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, дом № 9, литер Б, помещение 2-Н, Российская Федерация
3	Наименование объекта экспертизы (в том числе, наименование пробы, свойства, характеристики, показателя исследования (испытания), измерения): Смеси сухие строительные на цементном вяжущем, ремонтные, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М300), Рунит Ремонт бетона и камня (М500), Рунит Ремонт бетона и камня (М600), Рунит Ремонтный быстротвердеющий состав, Рунит Ремонтный быстротвердеющий финишный, Рунит Ремонтный торкрет-бетон, Рунит Ремонтный литевой состав, Рунит Фибробетон литевой, Рунит Фибробетон тиксотропный
4	Место отбора пробы (образца) объекта экспертизы или проведения исследования (испытания), измерения: ООО «Рунит» Юридический адрес: 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, дом № 9, литер Б, помещение 2-Н, Российская Федерация Адрес производства: 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, дом № 9, литер Б, Российская Федерация
5	Цель экспертизы: на соответствие требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3, Раздел 6, Раздел 11.
6	Дата проведения экспертизы: 17 июня 2024 года.
7	Документы, содержащие описание свойства, характеристики, показателя объекта экспертизы (дата, № документа (протокола) обследования, испытания (исследования), измерения, наименование организации, выдавшей документ): 1) ТУ 5745-002-69190652-2011 2) Рецептура

	<p>3) Макет этикетки</p> <p>4) Техническое описание</p> <p>5) Паспорт качества</p> <p>6) Договор аренды</p> <p>7) Протоколы испытаний №ИЛЦ-77/ЛЭ-07-24 от 13.05.2024 г., №ИЛЦ-78/ЛЭ-07-24 от 16.05.2024 г., №ИЛЦ-79/ЛЭ-07-24 от 10.06.2024 г. ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440)</p> <p>8) Выписка из ЕГРЮЛ</p>																													
8	Метод (ы) и процедура (ы) экспертизы: Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 "О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок"																													
9	Документы, устанавливающие требования к объектам экспертизы, на основании которых дано настоящее заключение (номер, дата, наименование, номер пункта для выборочной оценки): Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3, Раздел 6, Раздел 11.																													
10	<p>Результаты инспекции (или ссылка на протокол инспекции, акт обследования):</p> <p>I. Наименование продукции (товара): Смеси сухие строительные на цементном вяжущем, ремонтные, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М300), Рунит Ремонт бетона и камня (М500), Рунит Ремонт бетона и камня (М600), Рунит Ремонтный быстротвердеющий состав, Рунит Ремонтный быстротвердеющий финишный, Рунит Ремонтный торкрет-бетон, Рунит Ремонтный литевой состав, Рунит Фибробетон литевой, Рунит Фибробетон тиксотропный Код ТНВЭД: 3824 50 900 0</p> <p>II. Область применения продукции (товара): применяются при строительстве, реконструкции, ремонте и реставрации зданий и сооружений при проведении наружных и внутренних работ по восстановлению геометрических и эксплуатационных показателей бетонных, железобетонных и каменных конструкций, в т.ч. контактирующих с водой хозяйственно-питьевого назначения</p> <p>III. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:</p> <p>Типовой образец: Смесь сухая строительная на цементном вяжущем, ремонтная, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М600)</p> <p>Протокол испытаний №ИЛЦ-77/ЛЭ-07-24 от 13.05.2024 г., ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Контролируемые показатели</th> <th>Допустимый уровень</th> <th>Результат испытаний</th> <th>НД на метод испытаний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><i>Типовой образец: Смесь сухая строительная на цементном вяжущем, ремонтная, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М600)</i></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Радиологические показатели</td> </tr> <tr> <td>Активность 40К, Бк/кг</td> <td></td> <td>270±49</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)</td> </tr> <tr> <td>Активность 232Th, Бк/кг</td> <td></td> <td>31± 10</td> </tr> <tr> <td>Активность 226Ra, Бк/кг</td> <td></td> <td>24±9</td> </tr> <tr> <td>Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг</td> <td>Не более 370</td> <td>79±24</td> </tr> <tr> <td>Класс материала</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">I</td> </tr> </tbody> </table> <p>Протокол испытаний №ИЛЦ-78/ЛЭ-07-24 от 16.05.2024 г. ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440)</p>	Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний	<i>Типовой образец: Смесь сухая строительная на цементном вяжущем, ремонтная, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М600)</i>				Радиологические показатели				Активность 40К, Бк/кг		270±49	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)	Активность 232Th, Бк/кг		31± 10	Активность 226Ra, Бк/кг		24±9	Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	79±24	Класс материала		I	
Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний																											
<i>Типовой образец: Смесь сухая строительная на цементном вяжущем, ремонтная, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М600)</i>																														
Радиологические показатели																														
Активность 40К, Бк/кг		270±49	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)																											
Активность 232Th, Бк/кг		31± 10																												
Активность 226Ra, Бк/кг		24±9																												
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	79±24																												
Класс материала		I																												

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Смесь сухая строительная на цементном вяжущем, ремонтная, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М600)				
Физико-гигиенические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	92
Физико-химические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Диоксид серы	мг/м ³	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУ 1631-77	Не более 0,05	Менее 0,01
Протокол испытаний №ИЛЦ-79/ЛЭ-07-24 от 10.06.2024 г. ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440)				
Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Смесь сухая строительная на цементном вяжущем, ремонтная, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М600)				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,2
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,3
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,2
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				

Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,4
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,1
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,3
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,2
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,2
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,3
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,3
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Железо	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 70°С				
Железо	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02

Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Радиологические показатели				
Суммарная альфа-активность A _{Σα}	Бк/л	ГОСТ 31864-2012	Не более 0.2	Менее 0,1
Суммарная бета-активность A _{Σβ}	Бк/л	МИ 18.001.01-2013	Не более 1.0	Менее 0,5

Показатели безопасности образцов являются типовыми и соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава II, Раздел 3, Раздел 6, Раздел 11. IV. **Оценка маркировки:** наименование и обозначение продукции, включая торговое наименование; наименование торговой марки; назначение продукции; наименование предприятия-изготовителя и его адрес, включая контактные данные для экстренных обращений, полный адрес и номер телефона стороны, несущей ответственность за размещение продукта на рынке; информация о составе; способ применения; меры предосторожности и описание опасности (в том числе, возможно применение сигнальных слов или пиктограмм); идентификационные данные партии продукции; вес нетто (г, кг); срок годности и дата изготовления; условия хранения; обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлена продукция

- 11 Заключение:** По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Смеси сухие строительные на цементном вяжущем, ремонтные, торговой марки Рунит: Рунит Ремонт бетона и камня (М300), Рунит Ремонт бетона и камня (М500), Рунит Ремонт бетона и камня (М600), Рунит Ремонтный быстротвердеющий состав, Рунит Ремонтный быстротвердеющий финишный, Рунит Ремонтный торкрет-бетон, Рунит Ремонтный литевой состав, Рунит Фибробетон литевой, Рунит Фибробетон тиксотропный соответствует требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3, Раздел 6, Раздел 11. Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, требованиями Единых санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3, Раздел 6, Раздел 11.

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе и объекту инспекции. Данное экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения органа инспекции. Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст. 19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.



Врач по общей гигиене
должность

(Handwritten signature)
подпись

Новиков Е.П.
ФИО