

ООО «Иновационные технологии»

Директор

Гайдуз А.А.

Технические характеристики **R-COMPOSIT RADON**



1. Общие физические показатели **R-COMPOSIT RADON**

| Показатель | Величина |
|---|--|
| Внешний вид, цвет и однородность состава | Цвет-белый. Консистенция однородная, без комков, видимых посторонних включений и примесей |
| Условная вязкость, с в пределах | Не менее 14 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа | Не менее 0,4 |
| Содержанием сухого вещества % по массе | Не менее 65 |
| Водородный показатель, рН, в пределах | Не менее 10 |
| Условная прочность МПа | Не менее 0,3 |
| Относительное удлинение при разрыве МПа, не менее | 503 |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более | 3 |
| Теплостойкость, при температуре, С, не менее в течение 2 ч | 110 |
| Гибкость на брус с радиусом закругления 5 мм при температуре, С | 19 |

2. Показатели интегральной ОА радона

| № п/п | № ИТРП | Время экспонирования ИТРП, сутки | Среднее значение ОА ²²² Rn в рабочей камере, Бк/м ³ | Измеренные Значения ОА ²²² Rn, Бк/м ³ | Среднее значение (ОА _{Rn} ± А _{Rn}) по образцу, Бк/м ³ |
|--|--------|----------------------------------|---|---|--|
| Образец Гидроизоляционного состава «R-COMPOSIT» | | | | | |
| 1. | 3534 | 11,93 | 10500 | 1950 | 3155 ± 1190 |
| 2. | 682 | | | 4100 | |
| 3. | 5180 | | | 3655 | |
| 4. | 6728 | | | 3770 | |
| 5. | 310 | | | 2300 | |
| Контрольный образец - оргстекло | | | | | |
| 6. | 1820 | 11,93 | 10500 | 65 | 55 ± 25 |
| 7. | 2451 | | | 80 | |
| 8. | 3919 | | | 20 | |
| Образец Гидроизоляционного состава «R-COMPOSIT» | | | | | |
| 9. | 309 | 12,81 | 15000 | 4212 | 2830 ± 1620 |
| 10. | 272 | | | 2198 | |
| 11. | 5693 | | | 1940 | |
| 12. | 4768 | | | 3000 | |
| Контрольный образец – оргстекло | | | | | |
| 13. | 1844 | 12,81 | 15000 | 40 | 45 ± 15 |
| 14. | 354 | | | 36 | |
| 15. | 1894 | | | 55 | |
| Контрольный образец - оргстекло | | | | | |
| 16. | 1801 | 9,83 | 8370 | 87 | 70 ± 30 |
| 17. | 1842 | | | 97 | |
| 18. | 1368 | | | 23 | |