

**Безусадочная быстротвердеющая сухая смесь тиксотропного типа на цементном вяжущем, предназначенная для поверхностно-восстановительных работ при устранении дефектов в виде пор, каверн, раковин, стыков опалубочных щитов и усадочных трещин ЖБИ и ЖБК после распалубки на производстве. Толщина нанесения от 0,5 до 3,0 мм. Максимальная фракция заполнителя 0,2 мм. Соответствует классу смеси R3 по ГОСТ Р 56378-2015.**

**\*Таблица**

Наименование показателя		Единица измерения	Значение
Внешний вид		-	дисперсная смесь серого цвета
Максимальная крупность заполнителя		мм	≤ 0,2
Водотвердое отношение на мешок 25 кг **		л	4,0 – 5,0
Подвижность растворной смеси по расплыву конуса		мм	150 - 200
Сохраняемость подвижности		мин	≥ 30
Прочность на сжатие	Через 24 часа	МПа	≥ 10
	Через 28 суток ***	МПа	≥ 30
Прочность на растяжение при изгибе	Через 24 часа	МПа	≥ 2,5
	Через 28 суток ***	МПа	≥ 5,0
Адгезия к бетону (28 суток) ***		МПа	≥ 1,5
Водопоглощение при капиллярном подсосе ***		кг/м <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup>	≤ 0,4
Марка по морозостойкости для всех видов бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных, эксплуатирующийся в минерализованной среде		F <sub>1</sub>	≥ 300
Марка по водонепроницаемости		W	≥ 12
Расход материала на м <sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм		кг	1,3 - 1,5
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф)		Бк/кг	≤ 370

*\*Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10.110-033-47938133-2024 «Смеси сухие ремонтные тиксотропные».*

*\*\*Вода для бетонов и растворов должна соответствовать требованиям ГОСТ 23732-2011. Не допускается применение сточной, болотной и торфяной воды.*

*\*\*\*Результаты испытаний указаны за предшествующие 3 месяца.*

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.

**Производитель:**

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ОРИОН»  
 Адрес производства: 143180, РФ, Московская обл., Одинцовский городской округ, город Звенигород, проезд Ветеранов, строение 8.  
 Адрес для корреспонденции: 423803, РФ, Республика Татарстан, город Набережные Челны, а/я 41, e-mail: nprkorion-com@mail.ru.  
 Телефон: 8(800) 234-57-09 звонок бесплатный, <https://orion-space.ru>.

