

Универсальная сухая смесь тиксотропного типа на цементном вяжущем, предназначенная для неконструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций и сооружений, вертикальных, наклонных и потолочных поверхностей без применения опалубки. Толщина слоя от 3 до 50 мм. Локально возможно нанесение до 100 мм. Максимальная фракция заполнителя 0,7 мм. Соответствует классу смеси R3 по ГОСТ Р 56378-2015.

***Таблица**

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
Внешний вид	-	мелкозернистая смесь серого цвета
Максимальная крупность заполнителя	мм	≤ 0,7
Толщина наносимого слоя:	минимальная	3
	максимальная	50
	локальная	100
Плотность свежего раствора	г/см ³	1,8-1,9
Водотвердое отношение на мешок 25 кг **	л	3,5 – 4,0
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
	через 28 суток ***	МПа ≥ 6
Адгезия к бетону (28 суток) ***	МПа	≥ 1,8
Адгезия к бетону после замораживания/оттаивания (50 циклов с солью) ***	МПа	≥ 1,7
Марка по водонепроницаемости	W	≥ 12
Расход материала на м ² при толщине слоя 1 мм	кг	1,7
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф)	Бк/кг	≤ 370

**Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-001-47938133-2023 «Смеси сухие ремонтные».*

***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: npkorion-com@mail.ru.
 Телефон: 8(800) 234-57-09 звонок бесплатный, <https://orion-space.ru>.

