

Безусадочная быстротвердеющая фиброармированная сухая смесь тиксотропного типа на цементном вяжущем, предназначенная для ремонта и чистовой (финишной) отделки каменных кладок, бетонных и железобетонных конструкций и сооружений промышленного и гражданского назначения. Толщина нанесения от 3 до 30 мм. Максимальная фракция заполнителя 0,4 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	≤ 0,4	
Фиброапполнитель	-	полимерный	
Водотвердое отношение на мешок 25 кг **	л	3,5 – 4,0	
Подвижность растворной смеси по расплыву конуса	мм	130-160	
Сохраняемость подвижности	мин	≥ 30	
Определение линейного расширения - усадки	%	≤ 0,05	
Прочность на сжатие	Через 72 часа	МПа	≥ 20
	Через 28 суток ***	МПа	≥ 40
Прочность на растяжение при изгибе	Через 72 часа	МПа	≥ 4
	Через 28 суток ***	МПа	≥ 8
Адгезия к бетону (28 суток) ***	МПа	≥ 2,0	
Водопоглощение при капиллярном подсосе ***	кг/м ² * h ^{0,5}	≤ 0,4	
Марка по морозостойкости, для всех видов бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных, эксплуатирующийся в минерализованной среде	F ₁	≥ 400	
Марка по водонепроницаемости	W	≥ 14	
Расход материала на м ² при толщине слоя 1 мм	кг	1,5-1,7	
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф)	Бк/кг	≤ 370	

**Испытания проводились согласно ТУ 23.64.10-001-47938133-2023 «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>.

