

РокаМикс Р Ультра

Высокоэффективный Тампонажный Безусадочный Гидроизоляционный цемент содержащий Раствор в Сухом Виде а также жидкий модификатор реологии РокаПлюс151

Описание продукта

РокаМиксР Ультра – Высокоэффективный Тампонажный Безусадочный сульфатостойкий Цемент содержащий гидроизоляционный раствор в сухом виде, не содержащий в своем составе песка. Тампонажная смесь, затворенная водой обладает тиксотропными свойствами для улучшения прокачиваемости раствора. За счет высокой плотности раствор не смешивается с породой в заобделочном пространстве. Тиксотропные свойства устраняют риск проявления расслоения раствора и сводят проявление водоотделения практически к нулю. Выход тампонажного камня достигает 100% (при условии оптимального количества воды затворения в ходе замеса). Обеспечивается неразмываемость тампонажного раствора при больших и экстремальных водопитоках (до 400м3/час). Материал можно комбинировать с бесщелочным ускорителем РокаПлюс 311 (время жизни смеси можно сократить до 30 секунд с момента подачи в заобделочное пространство по 2х компонентной схеме). А также с модификатором реологических характеристик РокаПлюс151.

Области применения

Не содержащие песка тампонажные растворы для конструкций, возводимых в условиях сильного

обводнения. Любые цементационные укрепительные работы (реставрационные работы), заполнение полостей в различных конструкциях в различных условиях, в том числе в обводненных. Любые тампонажные цем.работы. Первичное и контрольное нагнетание цем составов.

Свойства и преимущества РокаМикс

- Тампонажная смесь без водоотделения (при соблюдении пропорций смешивания)
- Улучшает прокачиваемость раствора и обеспечивает высокую подвижность смеси без риска её расслоения
- Увеличивает выход тампонажного камня до 100% (При правильном подборе состава)
- Создает неразмываемую тампонажную суспензию для нагнетания, в том числе под большими давлениями.
- Обладает минимальным абразивным воздействием на цементационное оборудование (нагнетательное оборудование моется стандартно после замеса, не требуется специфическое дорогостоящее оборудование для нагнетания)

Технические характеристики

Характеристика	Ед.изм	Внешний вид, плотность
Плотность готового камня РокаМикс Р Ультра при 20°C	кг/м3	Тампонажный камень с содержанием цемента, 1950 ± 50
Насыпная плотность сухой части	г/см3	1,05±0,05
Плотность жидкости модификатора реологии РокаПлюс151	кг/л	Окрашенная жидкость, 1,1
Плотность жидкости ускорителя РокаПлюс 311	кг/л	прозрачный раствор, допускается опалесценция и незначительная окраска, 1,15 + 0,04
Расслоение свежей смеси		Отсутствует
Количество воды затворения	% масс.	28±2
Жизнеспособность при 20°C,	Мин.	60
Предел прочности при сжатии, через 3 суток через 7 суток через 14 суток через 28 суток	МПа	>30,00 >40,00 >45,00 >60,00
Прочность сцепления с бетоном,	МПа	>2,5
Прочность сцепления с металлом,	МПа	>1,5

Деформации усадки / расширения	%	≤+0,05
--------------------------------	---	--------

Применение

Жидкая добавка РокаПлюс151 добавляется в отмеренное количество воды, производится замес в течении 60-120 сек. В воду с добавкой РокаПлюс 151 вводится сухой компонент РокаМиксР Ультра. Замес производить не менее 120 секунд после введения всей сухой части (Пластифицирующий эффект в полной мере проявляется не ранее 120секунд замеса). Предпочтительно использовать турбомиксер с агитатором. В отсутствии турбомиксера контролировать количество воды путем тщательного перемешивания. При необходимости ускорения набора прочности и потери подвижности смеси добавляется добавка ускорителя РокаПлюс 311. Замешать готовый состав Рока МиксР Ультра с добавкой ускорителя РокаПлюс311 в течении 30-120 секунд. Нагнетание возможно при использовании 1к линии или 2 к линии. В случае необходимости сверх.быстрой реакции компонентов базового раствора и ускорителя используется только 2к линия подачи.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ООО «РИТ»

Дата последней редакции: 04.07.2024 г.

Упаковка

РокаМиксР Ультра поставляется в мешках по 25кг, 30 кг, мешками 50кг, МКР по 1тн.

РокаПлюс151 поставляется в канистрах по 1кг. 20кг, бочках 200л, Кубовыми ёмкостями.

РокаПлюс311 поставляется в канистрах по 1кг. 20кг, бочках 200л, Кубовыми ёмкостями.

Хранение

РокаМикс Р Ультра следует хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 С° до +30 С°. Влажность воздуха менее 60%.

Меры предосторожности

Следует избегать любых контактов порошка с открытыми участками кожи и защищать глаза при работе с данным продуктом. Попадание на кожу может вызвать раздражение и жжение. При попадании на кожу пораженный участок следует промыть достаточным количеством чистой воды. При попадании в глаза следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

Телефоны: +7 495 998 70 40, электронная почта: info@rusinj.ru