

РокаПлюс 311

Высокоэффективный бесщелочной ускоритель схватывания для тампонажных растворов

Описание продукта

РокаПлюс 311 это высокопроизводительный, не содержащий щелочи ускоритель схватывания тампонажных составов и представляет собой жидкую добавку, введением которой можно достичь требуемого времени схватывания и твердения.

Области применения

Материал применяется:

- на ТПМК в качестве ускорителя при двухкомпонентной системе нагнетания
- для обратного заполнения выработок
- укрепительной цементации

Свойства и преимущества

- Быстрое схватывание влияет на скорость выполнения работ, увеличивает скорость проходки ТПМК.
- Уникальная формула материала обеспечивает быстрое схватывание вместе с продолжающимся ростом набора ранней прочности. Также достигаются хорошие показатели набора конечной прочности и долговечности.
- Материал не расслаивается при хранении
- РокаПлюс 311 обеспечивает простоту применения и точность дозировки при добавлении его в бетон.
- Благодаря жидкой форме отсутствует дополнительное пылевыведение при его введении в раствор.
- Низкая химическая агрессивность снижает отрицательное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид	прозрачный раствор, допускается опалесценция и незначительная окраска
Плотность, кг/литр	1,15 ± 0,04
pH	2,8 ± 0,3
Содержание ионов щелочных металлов	менее 0,1 масс. %
Содержание хлоридов	Отсутствие

Применение

РокаПлюс 311 вводится в готовый раствор.

Совместимость с другими типами ускорителей схватывания:

Запрещается смешивать ускоритель схватывания серии РокаПлюс 311 с любым типом ускорителя схватывания, произведённым другим изготовителем, так как это может привести к немедленной закупорке дозирующих насосов и шлангов, транспортирующих смесь.

Дозировка ускорителя схватывания зависит от температурных условий, присутствия воды в горной породе, химической активности используемого цемента, рецептуры тампонажной смеси.

Расход ускорителя схватывания обычно находится в пределах от 3% до 10% от веса вяжущего.

Передозировка (> 10 %) может снизить конечную прочность.

Упаковка

Материал поставляется в пластиковых контейнерах 1000 л (1150 кг) или наливом.

Хранение

Материал необходимо хранить при температурном режиме в пределах от +5°C до + 35°C (оптимальная температура + 20°C).

Материал должен храниться в плотно закрытых контейнерах, сделанных из пластика, стеклопластика или нержавеющей стали.

Запрещается хранить материал в стальных контейнерах, так как это может привести к коррозии и отразиться на качестве продукта.

Срок хранения материала в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении указанных выше условий составляет 6 месяцев.

Меры предосторожности

Должны соблюдаться те же меры предосторожности, что и при обращении с цементными продуктами.

Избегать контакта с поверхностью кожи и глаз, во время работы надевать резиновые перчатки и

защитные очки безопасности. В случае контакта с поверхностью кожи необходимо немедленно промыть пораженный участок большим количеством чистой воды. В случае попадания в глаза необходимо промыть их большим количеством чистой воды и немедленно обратиться за медицинской помощью.

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 «РУСИНЖЕКТ»

Дата последней редакции: 29.09.2015 г.

Телефоны: +7 495 998 70 40, +7 916 203 70 40, электронная почта: rusinject@mail.ru