

Х-PQ Газогенерирующая добавка

Х-PQ газогенерирующая добавка направлена на создание внутреннего давления внутри цементного раствора в процессе гидратации за счёт равномерного выделения газа.

Данный эффект позволяет компенсировать падение гидростатического давления во время ОЗЦ и, как следствие, предотвратить выход пластового газа с последующим прорывом сквозь цементную пасту.

Наличие избыточное давления во время ОЗЦ позволяет компенсировать естественную усадку цементного камня и улучшить адгезию с обсадной колонной, что положительно сказывается на результатах АКЦ/ФКД.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Состав на основе ингибированного алюминия с задержкой реакции
- Не ядовита, без запаха
- Рабочий диапазон температур (забойная цирк температура) от 25 °С до 150 °С
- Рабочая концентрация от 0.1% до 0.5% по весу цемента (ВВОС)
- Совместима со всеми добавками
- Применима как в пресных, так и в соленасыщенных растворах
- Применима для ОЦР и цем растворов нормальной плотности
- Используется только в сухих смесях, не добавлять в жидкость затворения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пункт	Показатель*
Агрегатное состояние	Тёмно-серый порошок
Задержка реакции при 25°C, мин	≥40
Задержка реакции при 65°C, мин	10-15
Расширение при 65°C и атм давлении, %	≥25

* Цемент класса G, плотность 1.9гр/см³, пресная вода, Х-PQ 0.5%

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Упаковывается в трёх-слойные мешки с пластиковой подложкой по 25кг.
2. Хранить в закрытой таре в сухих и проветриваемых складах.
3. Не допускать повреждение тары.
4. Не допускать контакта с водой, щёлочью, кислотами.
5. Срок хранения два года.

Tel:
+7495 3202820

E-Mail:
info@3spolymers.ru

3S POLYMERS LTD

INN 3851018522
OGRN 1163850095001
665830 Russia, Irkutsk
Region., Angarsk,
Moscowskaya st, 19

ООО "ЗС ПОЛИМЕРС"

ИНН 3851018522
ОГРН 1163850095001

665830 Россия,
Иркутская Обл.,
г. Ангарск,
ул. Московская 19