

MARCITsm

ТЕХНОЛОГИЯ ВОДОИЗОЛЯЦИИ И ВЫРАВНИВАНИЯ ПРОФИЛЯ ПРИЕМИСТОСТИ

MARCIT GEL - это технология, основанная на использовании вязкоупругих сшитых полимерных систем, которая может применяться в качестве выравнивания профиля приемистости нагнетательных скважин, так и для обработки добывающих скважин в качестве ограничения водопотока и изоляции подошвенных и краевых вод.

Основной идеей данной системы, это то, что полимер не проникает в матрицу, а изолирует высокопроницаемые участки пласта, тем самым ограничивая подвижность флюида в данном интервале.

MARCIT GEL – представляет собой систему, состоящую всего из двух компонентов: сополимера и сшивателя, которая нетребовательна к качеству воды, и сшивка происходит через определенное время, что дает полностью закачивать систему в пласт с минимальными потерями на трение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота приготовления
- Неприхотливость к качеству воды
- Долговременная эффективность
- Задержка сшивки

SPE 120582
SPE 56737

