

RESUMEN

Un método para remover el apuntalante residual desde el fondo de una tubería de revestimiento luego de una operación de fractura comprende: hacer circular un fluido afluente de la tubería de revestimiento que comprende un portador y un polímero superabsorbente en la tubería de revestimiento y transportar el apuntalante residual desde el fondo de la tubería de revestimiento hasta una fractura creada mediante una operación de fractura hidráulica. Un método para limpiar un pozo comprende: introducir un fluido de limpieza a través de un conducto insertado en el pozo, el fluido de limpieza comprende un fluido portador y un polímero superabsorbente y recibir un fluido de retorno que comprende desechos en la superficie del pozo desde un espacio anular entre el conducto y una pared del pozo.