

TenEx Technologies ofrece un conjunto de excepcionales tecnologías patentadas para revolucionar la industria del petróleo y el gas centrándose en generar el costo por barril más bajo, utilizando productos innovadores y rentables que se pueden adaptar a cada reservorio. TenEx desarrolla sus productos en su propio laboratorio de última generación.



Tecnología para Consolidación de Arena in-situ
TECNOLOGIA QUIMICA

El Mecanismo SandBond™

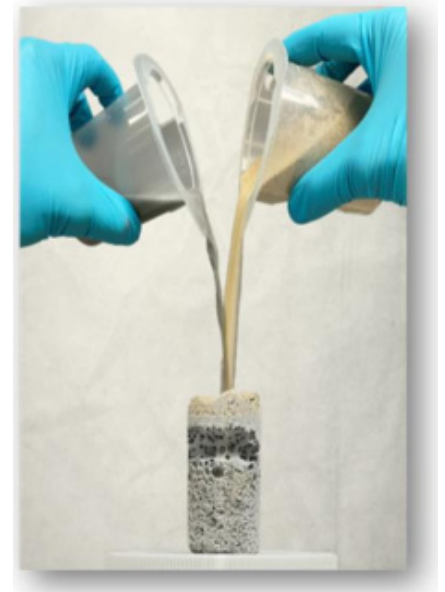
SandBOND™ produce una reacción de adhesión in-situ por oxidación metálica que promueve la unión de la arena grano a grano en el area dentro del pozo. (Requiere tiempo y temperatura para que ocurra la reacción. La reacción no ocurrirá en las condiciones de superficie, ni puede adherirse a sí misma).

Características Clave

- ✘ No requiere presión de cierre
- ✘ Funciona a una baja temperatura de 15°C y sin límite de temperatura superior
- ✘ 100% libre de polímeros
- ✘ Mantiene la conductividad y la permeabilidad originales.

Aplicaciones:

- ✘ Control de arena del flujo de retorno de fractura / Flowback
- ✘ Formaciones de arenas no consolidadas



SandBond™ mantuvo la conductividad y la permeabilidad originales en una prueba realizada por terceros

Condiciones de la prueba :150 °F, 24 hr, 2% KCl & 2.0 lb/ft²

