

# Metil Stabilizer

## Descripción

Es una mezcla de resinas especialmente formulada, que recubre la pared del pozo para formar un adhesivo firme. Está diseñada para uso en operaciones de perforación con circulación reversa, cuando se presentan suelos fracturados/inestables problemáticos.

## Aplicación

Se dosifica en agua y la mezcla se inyecta en la corriente de aire a través del centro de las barras de circulación reversa. Con el martillo abierto, el producto se desvía si recorre los puertos del martillo, se disemina en el anular del pozo y recubre su pared. El uso de este producto hace posible perforar suelos altamente fracturados e inestables, incluyendo arena fluvente. Elimina la necesidad de re-perforar tramos inestables de los pozos, resultando en una mayor producción para el contratista de perforación. En algunas áreas puede llegar a neutralizar la necesidad de usar sartas de revestimiento o cementar pozos debido a las condiciones inestables del suelo.

## Apariencia

- Líquido de color café
- Gravedad específica: 1.0 - 1.1
- pH (según lo porcionado): 4 - 6

## Ventajas

- Fácil de usar
- Mejora la estabilidad mecánica del pozo.
- Reduce la necesidad de re-perforación.
- Reduce la necesidad de revestimiento (casing).

## Dosis

Se mezcla con agua en una proporción de 2:1. El volumen de la mezcla resultante requerida variará dependiendo de las condiciones del pozo, pero normalmente 4L será suficiente para sellar 3M de un pozo de 5 pulgadas.