

AMC GROUND STABILISER™

PRODUCTOS DE ESPECIALIDAD & QUÍMICOS



Descripción

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

Aplicación

AMC GROUND STABILISER™ 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 recorrer por los puertos del martillo, se disemina en el anular del pozo y recubre su pared. Como resultado del volumen y el calor del flujo de aire AMC GROUND STABILISER™ se seca rápidamente para formar una superficie firme. 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.

Propiedades Físicas Típicas

Apariencia: Líquido de color blanco lechoso
 Gravedad específica: 1.0 – 1.1
 pH (según lo proporcionado): 4 – 6

Tratamiento Recomendado

Normalmente AMC GROUND STABILISER™ se mezcla con agua en una proporción de 1:1. El volumen de la mezcla resultante requerida variará dependiendo de las condiciones del pozo, pero normalmente 2 L será suficiente para sellar 3m de un pozo de 5 pulgadas.

Tenga en cuenta: Son varios los factores necesarios a considerar para determinar la concentración más adecuada. Para obtener los mejores resultados, comuníquese con su representante más cercano de AMC.

Ventajas

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

ÁSIA PACÍFICO

Perth, Australia (Oficina Principal)

T +61 8 9445 4000
 E amc@imdexlimited.com

Indonesia

T +62 (0) 21 759 11244

ÁFRICA

Sudáfrica

T +27 (11) 908 5595

EUROPA

Alemania

T +49 4402 6950-0

Reino Unido

T +44 (0) 1273 483 700

AMÉRICA DEL SUR

Argentina

T +54 9 261 211 3676

Brasil

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Perú/Ecuador

T + 51 (1) 322 8850

AMÉRICA DEL NORTE

EE.UU / Canadá

T +801-364-0233

México

T +52 (871) 169 2095