

# AMC COREWELL™

Estabilizadores de arcilla y lutita

**IMDEX™**

## Descripción

COREWELL™ es un producto en polvo multifuncional que proporciona viscosidad y encapsulación de alto rendimiento que maximiza la protección del testigo y la estabilización de la formación. COREWELL ayuda a mantener conserva una muestra en estado nativo, lo que permite obtener datos de análisis de testigos más fiables que, en última instancia, conducen a evaluaciones de recursos más precisas.

## Aplicación

Las propiedades encapsulantes de alto rendimiento de COREWELL significan que proporciona el más alto nivel de protección a las geologías sensibles al agua, estructuralmente débiles y muy fracturadas. Las formaciones encapsuladas por COREWELL tienen la mayor posibilidad de mantener su estructura e integridad. Esto incluye el testigo, los recortes perforados y la geología del pozo.

Se recomienda aplicar inhibidores de arcilla en combinación con COREWELL al perforar arcillas o lutitas sensibles al agua. Los aditivos de control de pérdida de fluidos deben utilizarse en combinación con COREWELL al perforar formaciones que experimentan pérdida de fluido, como arenas o formaciones fracturadas.

## Tratamiento recomendado

Antes de añadir COREWELL se recomienda que el pH del agua de reposición sea de 8 - 9.5. También es importante asegurarse de que los niveles de dureza total sean inferiores a 400 mg / L. Las concentraciones típicas oscilan entre 1 y 3 kg / m<sup>3</sup>. Dependiendo del sistema de mezcla disponible, pueden necesitarse hasta 20 minutos para que COREWELL alcance su rendimiento completo si se utiliza equipo de mezcla deficiente.

## Ventajas

- Producto multifuncional
- Maximiza la recuperación del testigo
- Mejora la estabilidad del pozo
- Reduce la vibración de la barra
- Compatible con otros polímeros
- Permite eliminar eficazmente los sólidos en las fosas de decantación
- Se dispersa fácilmente en entornos de baja velocidad de corte
- Amigable para el medio ambiente

## Propiedades físicas típicas

<b>Apariencia:</b>	Cristales granulares de color
<b>Olor:</b>	blanquecino
<b>Solubilidad:</b>	Ninguno
<b>pH (0.2 % sol.):</b>	Soluble, pero limitado por la viscosidad 8.0 – 9.0

*Nota: Son varios los factores necesarios a considerar para determinar la concentración más adecuada del producto. Por favor, contacte a su representante más cercano de AMC para obtener resultados óptimos.*

### ASIA PACÍFICO

Perth, Australia (Oficina central)  
+61 8 9445 4000

Indonesia  
+61 (0) 21 759 11244

### ÁFRICA

Sudáfrica  
+27 (11) 908 5595

### EUROPA

Noruega  
+47 72 87 01 01

Alemania  
+49 4402 6950-0

Reino Unido  
+44 (0) 1273 483 700

### SUDAMÉRICA

Argentina  
+54 9 261 211 3676

Brasil  
+55 (47) 3404 5020

Chile  
+56 (2) 2589 9300

Perú / Ecuador  
+51 (1) 322 8850

### NORTEAMÉRICA

EE. UU. / Canadá  
+801-364-0233

México  
+52 (871) 680 7146

support@imdexlimited.com