

AMC EUROGEL XTRA™

VISKOSITÄTSBILDNER / STRUKTURBILDNER



Beschreibung

AMC EUROGEL XTRA™ ist ein hochwertiges Ein-Sack Bohrspülungssystem das aus Bentonit und anderen Additiven besteht.

AMC EUROGEL XTRA™ erhöht die Viskosität, verbessert die Bohrlochstabilisierung, reduziert den Presswasserverlust und minimiert die Reibung.

AMC EUROGEL XTRA™ wurde speziell für die vielfältigen Anforderungen der Flachbohrtechnik entwickelt und wird mit großem Erfolg bei Horizontalbohrungen eingesetzt. Aufgrund seiner hohen Ergiebigkeit ist es wirtschaftlicher als herkömmliche Bentonite.

Verwendung

AMC EUROGEL XTRA™ sollte möglichst über ein Venturisystem eingemischt werden um die hohe Ergiebigkeit optimal zu nutzen. Das Produkt sollte einer Suspension langsam und gleichmäßig zugesetzt werden. Die optimale Quellzeit beträgt ca. 10 – 15 min.

Das Anmachwasser sollte vor der Verwendung von AMC EUROGEL XTRA™ auf Störstoffe untersucht werden, z.B. haben pH-Wert, Wasserhärte und Salzgehalt generell großen Einfluss auf die Ergiebigkeit von Bentonitprodukten. Durch seine spezielle Rezeptur ist AMC EUROGEL XTRA™ weniger empfindlich als herkömmliche Bentonite.

Falls erforderlich sollte das Anmachwasser vor der Verwendung von AMC EUROGEL XTRA™ mit Soda Ash vorbehandelt werden.

Typische Physikalische Eigenschaften

Erscheinung: helles beiges Pulver
 Spezifisches Gewicht: 2,3

Vorteile

- Wirtschaftlich
- Dichter Filterkuchen
- Hohe Tragfähigkeit
- Kurze Quellzeiten
- Umweltverträglich

Empfohlene Behandlung

ANWENDUNG	KG / M ³
Bindiger Boden – feiner sand	0 – 23
Sand	23 – 28
Grober sand – Kies	28 – 35

Verschiedene Faktoren haben Einfluss auf die am besten geeignete Dosierung. Zur Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren AMC-Vertreter, um ein optimales Resultat zu erreichen.

ASIEN PAZIFIK

Perth, Australien (Hauptsitz)

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

Indonesien

T +62 (0) 21 759 11244

AFRIKA

Südafrika

T +27 (11) 908 5595

EUROPA

Deutschland

T +49 4402 6950-0

Vereinigtes Königreich

T +44 (0) 1273 483 700

SÜDAMERIKA

Argentinien

T +54 9 261 211 3676

Brasilien

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Peru/Ecuador

T + 51 (1) 322 8850

NORDAMERIKA

USA / Kanada

T +801-364-0233

Mexiko

T +52 (871) 169 2095