Argipol®

Flüssiges anionisches Polymerblend / Bohrspülungsadditiv für wasserbasische Systeme

PRODUKTTYP

Flüssiges, vollständig wasserlösliches Polymerblend

EINSATZBEREICH

Wasserbasische Bohrspülungen, Kernbohrungen, Brunnenbau, bodenmechanische Anwendungen

TYPISCHE DOSIERUNG

1,0–3,0 l/m³ als Bohrspülungsadditiv · 40–50 l/m³ als Schmierkomponente für Rohre

BESCHREIBUNG

Argipol® ist ein flüssiges Bohrspülungsadditiv auf Basis eines anionischen Polymerblends. Das Produkt ist vollständig wasserlöslich, leicht einmischbar und verbessert wasserbasische Bohrspülungen durch Viskositätsaufbau, Schmierwirkung, Reibungsreduzierung sowie die Hemmung von Tonquellung und Anschirmung bindiger Formationen. Zusätzlich kann Argipol® die Kerngewinnung insbesondere in wenig konsolidierten Formationen unterstützen. Argipol® ist für wasserbasische Bohrspülungen vorgesehen und kann sowohl als Additiv zu bestehenden Spülungen als auch als funktionale Komponente in polymerbasierten Systemen eingesetzt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Erscheinungsbild	Flüssig
Produkttyp	Anionisches Polymerblend / Bohrspülungsadditiv
Chemische Basis	Mischung anionischer Polymere
Löslichkeit	Vollständig wasserlöslich

LEISTUNGSMERKMALE UND ANWENDUNG

VORTEILE

- verbessert die Viskosität wasserbasischer Spülungen
- erhöht die Schmierwirkung und reduziert Reibung
- unterstützt die Inhibierung von Tonquellung und reduziert vor Anhaftungen
- leicht und ohne Zusatzequipment einmischbar
- multifunktional in unterschiedlichen
- Spülungssystemen einsetzbar

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATIONEN

ANWENDUNG	DOSIERUNG
Als Bohrspülungsadditiv	1,0 – 3,0 l/m³
Als Schmierkomponente für Rohroberflächen	40 – 50 l/m³

Die genaue Dosierung ist abhängig von Bodenverhältnissen, Wasserqualität, Hydraulik und projektspezifischen Anforderungen.

ANWENDUNGSHINWEISE

01 Das Produkt ist vollständig wasserlöslich und lässt sich leicht mit Wasser mischen.

02 Zuerst Bentonit anmischen und vollständig ausquellen lassen, anschließend Argipol® in die ausgequollene Bentonitsuspension einmischen.

03 Eine vorzeitige Polymerzugabe vor vollständiger Bentonithydratation ist unbedingt zu vermeiden, da sonst die Gefahr besteht, dass das Bentonitprodukt ausflockt.

VERPACKUNG

- 25 kg Kunststoffkanister
- 1000 kg IBC-Container

LAGERUNG

- vor Frost schützen

UMWELT & SICHERHEIT

- Produkt nur entsprechend dem vorgesehenen Einsatzzweck verwenden
- Bei Verschütten und bei Nässe besteht erhebliche Rutschgefahr.
- Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Für Transport, Lagerung und Arbeitsschutz ist das aktuelle Sicherheitsdatenblatt maßgeblich

Die Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Dosierempfehlungen sind Richtwerte und ersetzen kein projektbezogenes Spülungskonzept. Für Transport, Lagerung und Arbeitsschutz ist das aktuelle Sicherheitsdatenblatt maßgeblich.