

MULTIMIX

AUGMENTATION DE LA STABILITÉ DES PUIITS ET DE L'HYDRATATION RETARDÉE

Earth Pro MultiMix est un mélange sec de polymères synthétiques spécialement conçus pour renforcer avec souplesse le sol mou et pour améliorer la stabilité des puits de forage dans les situations difficiles. Il est utilisé pour pénétrer les formations non consolidées, puis hydrater complètement la formation afin de former une sorte de colle polymère qui maintient le sol en place permettant le forage sans entraves.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Maximise la stabilité et la facilité d'utilisation.
- Retarde les caractéristiques d'hydratation qui permettent à certains polymères de pénétrer les formations poreuses ou brisées en les hydratant pour les sceller et les lier.
- Un produit à haute viscosité pour le nettoyage des trous.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Apparence: Granules jaune et blanc
Densité: 2.6

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES:

Type: Mélange de polymère synthétique
Solubilité: Partiellement dans l'eau
pH: 8.0

MÉLANGE ET MANIPULATION

Remplir les réservoirs disponibles avec de l'eau douce et agiter au maximum pour permettre une dispersion et hydratation plus rapide de l'application initiale.

Ajouter lentement 1 kg de **Earth Pro MultiMix** à 1,000L d'eau et laisser hydrater au cisaillement maximum dans le réservoir pendant 5 minutes.

Alors que le mélange est pomper vers le bas, ajouter un 2 kg/m³ supplémentaires aussi près que possible du point d'aspiration pour permettre aux polymères semi-hydraté d'atteindre la formation. Lorsque les polymères semi-hydratés sont hydratés dans ou sur la surface de la formation, ils formeront une matrice polymère de fixation qui va prévenir l'effondrement.

Lorsque qu'il y a forage dans une zone potentiel de surcharge ou d'effondrement de sable, on devrait mélanger 2 kg/1000 L d'eau de **Earth Pro MultiMix** dans les réservoirs de surface, comme les polymères de forage normales.

Des balayages réguliers semi-hydratés de **Earth Pro MultiMix** peuvent également être bénéfique dans des conditions de sol mou. Balayer en ajoutant 0.5 kg de **Earth Pro MultiMix** près de l'aspiration dans les réservoirs de boue pendant le pompage.

SIMDUT : Non contrôlé
TMD : Non réglementé
Emballage : Seau de 16 kg