



Fiche technique

CEDRIS PAC H

Fluide pour forages HDD BIODEGRADABLE

Description : Cedris Pac H est fabriquée à base de polymères secs pour obtenir une poudre de polymères biodégradables.
Cedris Pac H est un tournant innovant dans le domaine de fluides de forage en raison de la possibilité de le mélanger à la fois à l'eau douce et l'eau salée.

Utilisation : Conçu pour des forages horizontaux, mini-pieux, le microtunnel où la venue d'eau salée est prévue. Il peut être utilisé avec succès pour les forages dans les sites d'enfouissement. Cedris Pac H offre une stabilité exceptionnelle du tunnel et le transport des déblais dans différentes conditions géologiques.

Avantages et caractéristiques d'utilisation :

- facile à mélanger à l'eau de mer, l'eau saumâtre et l'eau douce ;
- il peut être utilisé seul comme fluide biodégradable ;
- augmente la productivité en limitant les efforts de couple de torsion ;
- efficace dans toutes les conditions géologiques ;
- procure une inhibition de l'argile et du schiste ;
- viscosité élevée pour nettoyage efficace du tunnel.

Mélanges et dosages : Doses de polymère conformément à la table d'application. Lorsqu'il est utilisé comme additif à la bentonite, mélanger d'abord la bentonite, et ensuite ajouter le polymère dans le venturi du mélangeur.

Utilisé seul, 3kg/m³ de Cedris Pac H équivaux à la même viscosité que 25kg de bentonite type Cedris Bentonite GEL.

Dosage de Cedris Pac H recommandé en fluide de forage seul kg/m³:

Argiles, glaises	2 - 4 kg (0.2 à 0.4%)
Sable et graviers	3 - 7 kg (0.3 à 0.7%)

Dosage de Cedris Pac H recommandé en additif au fluide de forage kg/m³:

Additif	0.5 - 2 kg
---------	------------

Conditionnement : Seaux de 12 kg – 36 seaux par palette, palettes emballées sous film.