



## DESCRIZIONE

Il SYNECO SYNTOPPING è un fluido di perforazione a base di polimeri anionici sintetici progettato per la perforazione dei pozzi.

## PROPRIETA'

Le principali caratteristiche del SYNECO SYNTOPPING sono :

- ✓ consolidare la parete dello scavo mediante la formazione di un rivestimento stabilizzato. Il fluido sostiene le pareti del foro (grazie alle pressione esercitata dal carico idrostatico, funzione della densità), onde evitarne franamenti.
- ✓ contenere le fasi gassose ed i franamenti di rocce non cementate, esercitando una contro pressione idrostatica al fondo foro e lungo le sue pareti scoperte, contenendo la fuoriuscita dei fluidi ed evitando il rischio di eruzione del pozzo.
- ✓ trattenere e convogliare in superficie frammenti di terra, sabbie, roccia e detriti evitando che grosse quantità di inerti contaminino i getti in calcestruzzo. La caratteristica distintiva del SYNECO SYNTOPPING è la capacità di imprigionare in sospensione i detriti in caso di arresto del flusso di liquido all'interno del foro. In questo modo il fluido evita che i detriti precipitino a fondo foro imprigionandone la parte terminale.

Inoltre lubrifica e raffredda la trivella che altrimenti riscaldandosi per l' attrito con la roccia, arriverebbe velocemente a rottura.

Il prodotto, grazie alla suo stato liquido, permette un'immediata dispersione in acqua. Inoltre non è tossico.

## APPLICAZIONI

Il prodotto è stato studiato per lavorazioni di perforazione e di ingegneria civile e dove è necessario preparare fluidi di perforazioni stabili.

Deve essere impiegato in dosi da 2 a 4 litri ogni 1000 litri d'acqua.

06 Luglio 2009

CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	VALORE
Aspetto		Liquido Bianco
Densità	Kg/l	1,05
PH (soluzione 0,5%)		7
Solubilità in acqua		Completa
Infiammabilità		Non infiammabile