

# ADDITIVI PER FANGHI

Trattamento acque	<b>AQUATREAT</b>	Controllo durezza dell'acqua, aumento pH e attivazione della bentonite
	<b>NOCHLOR</b>	Eliminazione del cloro in acqua di rete, per proteggere i polimeri
Controllo Viscosità	<b>FLOWVIS</b>	Polimero biodegradabile per incrementare viscosità e migliorare la sospensione ed il trasporto dei detriti di perforazione.
	<b>KEMTHIN</b>	Disperdente liquido utilizzato per ridurre la viscosità e i geli. Produce la deflocculazione del fango.
Controllo della filtrazione	<b>FLOWPAC</b>	Cellulosa polianionica, PAC, controlla la filtrazione e stabilizza il foro. Incapsula rapidamente le argille attive impedendo il loro rigonfiamento e migliorando la rimozione dei detriti.
	<b>STARFLO</b>	Amido carbossimetilato, riduttore di filtrazione e viscosizzante.
Lubrificazione	<b>TEKLUBE</b>	Lubrificante a base di oli vegetali, non tossico. Impiegato per ridurre l'attrito e la torsione. Riduce la tendenza all'impastamento dello scalpello.
Antischiuma	<b>CUTFOAM</b>	Agente di soppressione della schiuma
Inibitori di argilla	<b>POLYMAX</b>	Polimero con effetto stabilizzante su formazioni incoerenti, usato come incapsulante ed inibitore delle argille, e' inoltre un ottimo viscosizzante e lubrificante.
	<b>DDETERGENT</b>	Detergente ideato per la riduzione della tensione superficiale del fango e l'inibizione dell'idratazione delle argille, aumenta la velocità di trivellazione e aiuta a separare i detriti e mantenere la punta di perforazione pulita.
	<b>CLAYBUSTER</b>	Inibitore argille, anti-gonfiamento
Pulizia del pozzo	<b>WELLFLUSH</b>	Additivo a base di fibre sintetiche per preparare pillole pulizia del pozzo.
Materiali riduttori di perdita di circolazione, intasanti	<b>SOLUBRIDGE</b>	Fibre inorganiche solubili in acido per ridurre le perdite di circolazione. Rivestito da un film di tensioattivo formulato per accelerare la separazione delle fibre.
	<b>POLYLOCK</b>	Polimero che si gonfia nelle crepe, chiude grandi e piccole fratture. È un eccezionale intasante.
	<b>MIXPLUG</b>	Miscela di materiali granulari, fibre e scaglie utilizzata per sigillare qualsiasi tipo di frattura senza modificare le proprietà reologiche del fluido.
Solidificazione fanghi	<b>DRYMUD</b>	Polimero superassorbente SAP, solidifica i fanghi assorbendo l'acqua. Mescolare con mezzi meccanici per aumentare la velocità di solidificazione.
	<b>MAXBREAKER</b>	Agente ossidante per distruggere i polimeri aiutando allo smaltimento dei fanghi.

# TIPI DI FANGO

<b>BIOFLUID</b> FANGO BIODEGRADABILI	Miscela di polimeri biodegradabili privi di argilla progettato per condizioni speciali associate alla perforazione di pozzi orizzontali dove i fluidi di perforazione a base di argilla sono vietati.
<b>BETONMAXX</b> FANGO BENTONITICO	Bentonite sodica naturale non trattata, alta concentrazione di montmorillonite.
<b>MUDPLEX</b> FANGO OSSIDI DI METALLI (MMO)	Additivo inorganico a base di magnesio e alluminio. Forma un complesso inorganico con la bentonite e diventa un fango ad alte prestazioni di pulizia e stabilità del foro.
<b>DRILLFOAM</b> FANGO STIFF FOAM	Agente schiumogeno antipolvere biodegradabile. Facilita il recupero dei detriti, particolarmente indicato per stiff-foam.
<b>GUARFLO</b> POZZI D'ACQUA	Polimero viscosizzante naturale a base di gomma di guar per la perforazione di pozzi d'acqua. Ottimo stabilizzante delle pareti del foro; sostituisce efficacemente la bentonite.



## STRUMENTAZIONE

Apparecchiature per misurare in cantiere i parametri del fango



**unikem**  
Drilling fluid additives

## I NOSTRI CLIENTI

