

DESCRIERE

CHRYSO®TBM SCF WATER este un agent de spumare lichid conceput pentru utilajele de forat tuneluri (TBM), creat pe baza de polimeri îmbunătățiți.

CHRYSO®TBM SCF WATER este destinat condiționării solului, în cazul în care acesta prezintă un exces de apă.

BENEFICII

- Îmbunătățirea comportamentului solului
- Excavare mai ușoară
- Reducerea permeabilității solului
- Crearea proprietăților de deformare plastică pentru a obține o presiune uniformă și controlată la sol și o stabilitate a frontului
- Asigurarea unei frecări interne și a unei abraziuni reduse a solului la capul de tăiere
- Reducerea aderenței particulelor care ar putea duce la probleme de blocaj
- În timpul excavării, solul umed devine mai gelatinos și poate fi evacuat mai ușor.

APLICATII

- Dezvoltat pentru soluri argiloase și nisipoase cu conținut ridicat de apă
- Reduce efectul de colmatare și aderență asupra capului rotativ
- Generează un material ușor de excavat și transportat
- Crește viteza TBM-ului

PRECAUTII

- Temperatura de depozitare trebuie să fie între 15°C-35°C.
- Termenul de valabilitate în bidoanele originale, bine închise, este de 12 luni.
- Contactul cu ochii și pielea trebuie evitat, informații detaliate privind sănătatea și siguranța sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS). Puteți consulta experții noștri.

SECURITATE

Înainte de orice utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție Fișele cu Date privind siguranța materialelor.

Ambalaje

- IBC 1000 litri

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Incolor
Termen de valabilitate	12 luni
Water solubility	Completely
Densitate	1,030 ± 0,030
pH	7,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

Dozaj:

Dozajul poate varia în funcție de condițiile solului. Acesta poate fi utilizat împreună cu o cantitate de 1%-4% apă, pentru a prepara o soluție. Rata de expansiune (FER) poate fi între 1 și 20, iar Rata de Injecție (FIR) poate fi între 1 și 100.

Punerea în operă se efectuează cu ajutorul pompelor deja montate pe utilaj. Acestea transmit către capul rotativ spuma prin intermediul tubulaturii. Curățarea sistemului se face cu ajutorul agentului de curățare și a apei. În cazul în care se modifică structura terenului și este necesară un alt tip de spumă, se curăță cu atenție instalația.