

## DESCRIERE

CHRYSO®TBM SCF 80 este un agent de spumare lichid conceput pentru îmbunătățirea solului și descompunerea argilei pentru terenurile predominant argiloase. Produsul este în general amestecat cu solul.

CHRYSO®TBM SCF 80 creează proprietăți de deformare plastică a solului, rezultând un suport controlat și o stabilitate mai mare a excavatiei.

## BENEFICII

- Îmbunătățirea solului excavat.
- Curățare mai ușoară.
- Durată de viață extinsă a discurilor de taiere.
- Drenarea mai ușoară.
- Reduce aderența ce cauzează blocajul.
- Reduce permeabilitatea și crește sigilarea frontului.
- Reduce frecarea internă a benzii transportoare și reduce abraziunea discurilor taietoare, reducând consumul și asigurând o evacuare mai bună a solului.
- Reduce uzura și ruperea asigurând o racire îmbunătățită.

## APLICATII

- Reduce efectul de colmatare și aderență asupra capului rotativ
- Generează un material ușor de excavat și transportat
- Crește viteza TBM-ului
- Protejează banda transportoare

## PRECAUTII

- Termenul de valabilitate este de 12 luni, în bidoanele originale, etanșe.
- Contactul cu ochii și pielea trebuie evitat.
- Se stochează într-un mediu uscat, ferit de razele soarelui și cu o temperatură între 5-35 °C.

## 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	Bej
Termen de valabilitate	12 luni
Water solubility	Completely
Densitate	1,030 ± 0,030
pH	7,00 ± 1,50

## 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.