

DESCRIERE

Agentul de spumare lichid **Chryso®TBM AAF 100** este conceput pentru a reduce uzura și pentru a suprima praful în tunelurile ce prezintă roci dure și în aplicațiile miniere.

Chryso®TBM AAF 100 este un agent de spumare special conceput pentru a reduce drastic abrazivitatea discurilor de tăiere, generarea de praf în timpul excavării și pentru a reduce colmatarea cu noroi a discurilor.

BENEFICII

- Reducerea uzurii abrazive pentru discurile de tăiere
- Prolungirea duratei de viață a capului tăietor
- Răcire mai bună a discurilor
- Special dezvoltat pentru îmbunătățirea terenului prin reducerea gradului de duritate în timpul săpării tunelului în excavarea TBM cu scut.
- Reduce permeabilitatea și crește etanșeitățile în sistem.
- Creează proprietăți de deformare plastică în sol, rezultând o presiune de sprijin uniformă și controlată și o stabilitate mai mare.
- În dispozitivul de preluare și transportare materiale excavate, frecare internă mai mică și abrazivitate mai mică a solului cu discurile, ceea ce reduce consumul, asigură îndepărtarea solului și reduce costurile de uzură.

APLICATII

- Excavarea cu ajutorul TBM-ului a tunelurilor ce prezintă roci dure
- Protecția dispozitivului de preluare și transportare material excavat
- Reducerea uzurii și ruperii discurilor de tăiere
- Suprimarea prafului

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.
- Temperatura de punere în operă: min 5°C.

SECURITATE

Informații detaliate privind sănătatea și siguranța sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS).
Puteți consulta experții noștri.

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.