



## Modistab TBM - Stabilizator piany

Modistab TBM to dodatek zaprojektowany w celu poprawy procesu drążenia tuneli. Stosowany jest jako dodatek do Modifoam A i Modifoam L w celu zwiększenia właściwości smarnych piany, inhibicji iłó oraz optymalizacji kondycjonowania urobku w miejscach o zmiennych i trudnych warunkach geologicznych, takich jak gliny, ły i muły. Jego dodatek zapobiega przywieraniu zwiercin do elementów tarczy drążącej oraz zmniejsza obciążenia maszyny TBM.

## Zastosowanie i dawkowanie

Zalecane dawkowanie Modistab TBM zależy od warunków geologicznych i wynosi od 0,1 do 0,5% wagowo względem wody. Dodatek może być dodawany do linii dozującej pianę lub wodę.

## Zalety produktu

- Znacząco poprawia proces drążenia i zwiększa wydajność maszyny TBM;
- Odpowiedni do stosowania w zmiennych warunkach geologicznych;
- Wykazuje właściwości smarne, minimalizując tarcie między cząstkami gruntu i zmniejszając moment obrotowy tarczy urabiającej;
- Zapobiega blokowaniu się materiałów ilastych;
- Produkt biodegradowalny.

## Parametry fizyczne

Wygląd: jasnobieżowy płyn,  
Gęstość:  $\pm 1000 \text{ kg/m}^3$ ,  
pH: 6,5-8,5.

## Opakowanie i przechowywanie

Modistab TBM jest dostarczany w beczkach o pojemności 200 kg lub w pojemnikach IBC o pojemności

1000 kg.

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +35°C.

Okres trwałości wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.