

# DRAFOAM

(TBM) tünel açma makinelerinde kullanılan zemin sıvılaştırıcı ve işlenebilirlik sağlayıcı köpükler

**DRACO®**

## TANIM

DRAFOAM serisi köpükler, farklı zeminlere göre geliştirilmiş, kazılan zemini sıvılaştırıp işlenebilirliği artıran, aşınmayı azaltan köpük polimerleridir.

## KULLANIM ALANLARI

- Tnel açma makinelerinde zemini sıvılaştırıp işlenebilirliği artırmak için;

<b>DRAFOAM L20</b>	Kumlu kil zeminlerde
<b>DRAFOAM L30</b>	Killi ve derin kazılarda
<b>DRAFOAM P1</b>	Zemin suyunun ve DRAFOAM L20 ve L30 köpüklerinin performansını artırmada
<b>DRAFOAM P2</b>	İri taneli kumlu zeminlerde DRAFOAM L20 ve L30 köpüklerinin performansını artırmada
<b>DRAFOAM S25</b>	Yapışkan killi zeminlerde Kilin kazıcı uçlara yapışmasını önlemek için
<b>DRAFOAM S45</b>	Yapışkan killi zeminlerde Kilin kazıcı uçlara yapışmasını önlemek için
<b>DRAFOAM R5</b>	Sert kaya zeminlerde Tnel açma makinalarında aşınmayı azaltmak önlemek için

## ÖZELLİKLER

- Zeminin hafriyatını kolaylaştırır.
- Kesici uçların aşınmasını azaltır.
- Kesici uçların yapışma ve tıkanmasını önler.
- Kalkanlı sert kaya TBM makinelerinde kazı sırasında tozmayı azaltır.
- Çamurlu tip TBM makinelerde bentonitin performansını artırır.

## SARFİYAT

- İhtiyaca bağlı olarak; %1 – 6 arasında sulu çözelti hazırlanır.  
1 kg DRAFOAM : 99 kg su  
6 kg DRAFOAM : 94 kg su

## UYGULAMA

- Sulandırılmış malzeme köpük jeneratörü vasıtası ile hava karıştırılarak kullanılır.
- Daha fazla genleşme için jeneratöre karıştırılan hava miktarı artırılmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

1000 kg IBC.  
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş işiği ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 2 yıldan fazladır.

## TEKNİK VERİLER

DRAFOAM	L20	L30	P1	P2	S25	S45	R5
Görünüm	Amber, sıvı	Amber, sıvı	Amber, sıvı	Amber, sıvı	Amber, sıvı	Amber, sıvı	Amber, sıvı
Yoğunluk (kg/lt)	1.00-1.02	1.02-1.05	1.00-1.05	0.90-0.96	1.28-1.32	1.02-1.06	1.02-1.05
pH	6.50-8.50	6.50-8.50	6.50-8.50	8.0-11.0	6.50-8.50	6.50-8.50	6.50-8.50
Suda Çözünürlük	Tam	Tam	Tam	Tam	Tam	Tam	Tam

# DRAFOAM

(TBM) tünel açma makinelerinde kullanılan  
zemin sıvılaştırıcı ve işlenebilirlik sağlayıcı köpükler

**DRACO**<sup>®</sup>

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu rn bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

[www.draco.com.tr](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 3

F: +90.216.5910781

[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)