

DRACRETE – MF300

Tünel ve madenlerdeki dolgu uygulamaları için enjeksiyon harcı katkısı

DRACO®

TANIM

DRACRETE - MF300, maden ve tünellerdeki backfill ve dolgu harcında priz hızlandırmak ve geçirimsizlik sağlamak amacı ile kullanılan, sodyum silikat esaslı likit katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Backfill grouting (geri dolgu) uygulamalarında.
- TBM makinaları ile tünel açmadaki grouting uygulamaları
- Kaya ve şev stabilizasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Harcın jelleşme süresini iyileştirir.
- 1-2 saat içinde mukavemet sağlar.
- Nemli yüzeylerden etkilenmez.
- Harcın yüzeye (kaya vs.) iyi yapışmasını sağlar.
- Boşluksuz bir dolgu yapısı oluşturur.

UYGULAMA

DRACRETE - MF300 kullanıma hazırdır ve karışım suyu ile birlikte ilave edilir.

SARFIYAT

Grout bileşenlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve alt tabaka yüzey ısısına göre sarfiyatı;

- Çimento/bağlayıcı oranının % 0.5 – 2.0

En uygun dozaj ön denemelerle tespit edilir.

Optimum kullanım oranı; ~ %1.5

PRİZ SÜRESİ

Kullanılan katkının dozajına, çimento/bağlayıcı tipine ve su/bağlayıcı oranına göre değişkendir.

- Uygulama sırasında ortam ve alt tabaka yüzey ısısı priz süresi üzerinde etki yapar.
- Su/bağlayıcı oranı priz süresi ve mukavemetleri etkiler.

UYUM

DRACRETE - MF300, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarında Portland çimento.
- Su çimento oranını düşürmek, işlenebilirlik sağlamak için FLUICON ve LEVELCON serisi süper akışkanlaştırıcılar.
- Silica füme, uçucu kül gibi mineral katkıları.

GÜVENLİK VE EMNİYET

DRACRETE - MF300 irrite edicidir.

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

1300 kg plastik tank IBC.

Korunmalı ve kuru yerlerde, ambalajı açılmadan +5°C / +35°C depolandığında raf ömrü en az 24 aydır.

Malzeme donduğunda +30°C'de bekletilerek çözülmeli ve homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.

DRACRETE – MF300

Tünel ve madenlerdeki dolgu uygulamaları için enjeksiyon
harcı katkısı



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 ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr