DRACRETE L85 AF

Enjeksiyon, backfill grouting (geri dolgu) ve püskürtme beton için priz hızlandırıcı katkı

TANIM

DRACRETE L85 AF, enjeksiyon, backfill grouting - geri dolgu ve püskürtme beton için silikat esaslı priz hızlandırıcı katkıdır.

STANDARTLAR

EN 934-5

KULLANIM ALANLARI

- Maden ve tünellerde Backfill Grouting (geri dolgu) uygulamalarında.
- Kaya ve şev stabilizasyonunda.
- Barajlarda perde enjeksiyonlarında.
- Geçici veya yüksek mukavemet gerektirmeyen nihai tahkimatlarda.

ÖZELLİKLER

- Sertleşme ve priz alma süresi hızlandırıcı miktarına göre ayarlanabilir.
- Kalın katmanlar halinde uygulama yapma imkanı.
- Hızlı reaksiyon ve sertleşme.
- 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.

KULLANIM

DRACRETE L85 AF kullanıma hazırdır ve karışım suyu ile birlikte ilave edilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz olmalı ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır.
Yüzey kuru veya hafif nemli olabilir.

KARIŞIM

Kullanılan çimento ve agregaların yapısı önemlidir.
Çimento CEM I olmalı, agregaların dane dağılımı ve su emme değerleri uygun olmalıdır.
Laboratuvarda ön deneme yapılmalıdır.

SARFİYAT

Püskürtme betonda;	%3-8
Çimentolu enjeksiyon karışımları;	%2-5
Geri dolgu enjeksiyonları;	40-80 kg /m^3

- Grout bileşenlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve alt tabaka yüzey ısısına göre sarfiyat değişkendir.
- En uygun dozaj, ön denemelerle belirlenmelidir.

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 L85 AF, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- CEM I çimento.
- Sülfata dayanıklı çimentolar kullanılacaksa ön deneme yapılmalıdır.

GÜVENLİK VE EMNİYET

DRACRETE L85 AF tahriş edicidir.
Katkının cilt ve göz ile teması önlenmelidir.
Cilt ile temasında hemen bol su ile yıkanmalı, göz ile temasında hemen bol su ile yıkanıp tıbbi yardım alınmalıdır.
Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.
Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 1300 kg plastik tank IBC.
Ambalajı açılmadan, korumalı ve kuru yerlerde, +5°C / +35°C arasında direk güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü en az 24 aydır.
Malzeme donduğunda +30°C'de bekletilerek çözülmeli ve homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırıp kullanmalıdır.

DRACRETE L85 AF

Enjeksiyon, backfill grouting (geri dolgu) ve püskürtme beton için priz hızlandırıcı katkı

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.