DRACRETE L60AF

Yaş ve kuru karışım püskürtme beton için alkali içermeyen likit priz hızlandırıcı

TANIM

DRACRETE L60 AF, yaş ve kuru sistem püskürtme beton uygulamalarında harcın priz süresini hızlandırmak ve geçirimsizlik sağlamak amacı ile kullanılan, alkali içermeyen, nihai dayanımları yüksek, yeni nesil likit katkı malzemesidir.

STANDARTLAR

EN 934-5
Bayındırlık poz no. 04.613/5

KULLANIM ALANLARI

- Tünel, maden ve galerilerde.
- Dere yataklarında, kanallarda.
- Kaya ve şev stabilizasyonunda.
- Baraj yüzeylerinde.
- Su tanklarında.
- Bozulan yüzeylerin yapısal tamiratında.
- Püskürtme betonla kaplama betonu yapımında.
- Bir seferde kalın katman istenilen püskürtme beton uygulamalarında.
- TBM segmentleri Backfill grouting uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Harcın priz süresini hızlandırır.
- Düşük ısılarda dahi uygulama özelliği sağlar.
- İsrafı en düşük seviyede tutar.
- Harca yüksek mukavemet kazandırır. (+%15-20)
- Harcın ve yapının agresiv kimyasallara dayanımı artırır.
- Uygulama zamanını azaltır.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Harcın tiksotropik özelliğini arttırdığı için kolay ve tek seferde kalın katmanlar halinde uygulama yapılabilir.
- Harçta ayrışma, sarkma yapmaz.
- Klor içermez.
- Nihai basınç dayanımı, geleneksel priz hızlandırıcılara göre ~%20 daha yüksektir.
- Tozsuz ve güvenli çalışma ortamı sağlar.
- Alkali-silika reaksiyonu riskini azaltır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

1400 kg IBC ve dökme.
Orijinal paketinde, +5°C / +35°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 6 aydır.
Ürün paslanmaz veya polyester-polietilen tanklarda depolanmalıdır.
Ürün donarsa +30°C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

SARFİYAT

Betonu oluşturan bileşenlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve uygulanan zemine göre sarfiyatı;
Shotcrete uygulamalarda;

- Çimento oranının % 3 -10

Backfill grouting uygulamalarda;

- Optimum dozaj sahada deneme yapılarak belirlenmelidir.

KULLANIM

DRACRETE L60 AF kullanıma hazırdır.
Yaş sistemde yapılan karışımın içine nozzle ucundan dozaj pompası ile ilave edilir.
Kuru sistemde malzeme önce su ile uygun oranda karıştırılır. Karışım ayrı bir hortumdan kuru beton karışımına nozzle ucunda eklenir.

- Yüzeyde su kaçakları varsa önlenmelidir.
- Yüzeyde aderansı zayıflatacak yağ, gevşek parçacıklar olmamalıdır.
- Yüzeyler basınçlı su ile temizlenip ıslak/kuru halde iken uygulama yapılmalıdır.
- Priz süresi ortam ısısına, agrega ve çimento tiplerine göre değişkenlik gösterebilir.
- Püskürtme beton karışımının su/çimento oranı 0,45-0,50 civarında olmalıdır.

UYUM

DRACRETE L60 AF, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarınca uygun görülen Portland çimento. (PÇ42,5, CEM I kullanılması tercih edilmelidir)
- FLUICON ve LEVELCON serisi püskürtme öncesi shotcrete katkıları.
- Silica füme, uçucu kül gibi mineral katkılar.
- FIBERBETON polipropilen elyaf.
- FIBERMIX Çelik lif, POLIFER polimer lif.

➢ DRACRETE L60 AF, DRACRETE L25 katkısı ile karışıma uygun değildir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

DRACRETE L60 AF tahriş edici malzemeler içerir.
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.

DRACRETE L60AF

Yaş ve kuru karışım püskürtme beton için alkali içermeyen likit priz hızlandırıcı

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.