DRACRETE L10

Yaş sistem püskürtme beton için likit priz hızlandırıcı

TANIM

DRACRETE L10, yaş sistem püskürtme beton uygulamalarında harcın priz süresini hızlandırmak ve geçirimsizlik sağlamak amacı ile kullanılan, 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.
- Beton yüzeylerin tamiratlarında.
- Baraj yüzeylerinde.
- Bozulan yüzeylerin yapısal tamiratında.
- Püskürtme betonla kaplama betonu yapımında.
- Bir seferde kalın katman (en fazla 30 cm) istenilen püskürtme beton uygulamalarında.
- TBM segmentleri arkasına yapılan Backfill grouting uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Harcın priz süresini hızlandırır.
- İsrafı en düşük seviyede tutar.
- Harca yüksek erken 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.
- Değişik dozajlarda kullanıma uygundur.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

1400 kg plastik tank ve dökme.
Korumalı ve kuru yerlerde, ambalajı açılmadan +5^{o}C / +40^{o}C depolandığında raf ömrü en az 3 aydır.
Malzeme donduğunda +30^{0}C bekletilerek çözülmeli ve homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.

- Ürün ortam nemi ile veya yağmur suyu ile reaksiyona girmesi önlenmelidir.
- Ürünün hava ile teması önlenmeli, dolum kapalı sistemle yapılmalıdır.
- Alüminyum ambalajda kesinlikle depolanmamalıdır.

SARFİYAT

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

- Çimento oranının ~ % 2 - 7

En uygun dozaj, püskürtme beton işlemini etkileyen şartlara göre ön denemelerle tespit edilir.

KULLANIM

DRACRETE L10 kullanıma hazırdır.
Karışımın içine nozzle ucundan dozaj pompası ile ilave edilir.

- 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 L10, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

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

➢ DRACRETE L10, DRACRETE L60AF, L62AF gibi alkali içermeyen katkılar ile karışıma uygun değildir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

DRACRETE L10 bazik özelliktedir.
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 L10

Yaş sistem püskürtme beton için 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.