DURAPLAST CR 280

Hiper akışkanlaştırıcı yol betonları katkısı

TANIM

DURAPLAST CR 280, yol betonlarında ayrışmayı önlemek, işlenebilirliği ve akışkanlığı artırmak için kullanılan hiper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

STANDARTLAR

EN 934-2 Çizelge 10

KULLANIM ALANLARI

- Yol betonları.
- Limanlar.
- Fabrika ve depo saha betonları.
- Park alanları.
- Hava alanı pistleri.
- Askeri amaçlı platformlar.
- Donatılı, donatısız yol betonları.

ÖZELLİKLER

- Kıvam koruma etkilidir.
- Akışkanlaştırıcı ve su azaltıcı etkisi
- Betonda ayrışmayı önler.
- Daha kolay ve düzgün sıkıştırılmış beton elde edilir.
- Betonun durabilitesi artar.
- Klor içermez.

UYUM

DURAPLAST CR 280, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanılabilir;

- Çimento hidratasyon süresi ile ilgili özellikle tip IV ve katkılı çimentolar tercih edilmelidir.
- Uçucu kül, curuf, silica füme, tras, diatomit.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Priz geciktirici beton katkıları.

GÜVENLİK VE EMNİYET

- 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.

DOZAJ

Karışım suyu ile birlikte betona katılan DURAPLAST CR 280 kullanım dozajı, ortam ısısına ve istenilen priz süresine bağlı olarak değişkenlik gösterir.
Kullanılması gereken doğru dozajı belirlemek için işe başlamadan ortam şartlarında deneme yapılmalıdır.

Genel olarak kullanım dozajları;

Yüksek ısılarda - yaz aylarında; Bağlayıcının % 0.6 – 1.4
Düşük ısılarda - kış aylarında; Bağlayıcının % 0.4 – 1.0
Normal ısılarda - geçiş aylarında; Bağlayıcının % 0.4 – 1.2

İŞLENEBİLİRLİK

Katkı kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento çeşidi ve dozajına, kullanılan agrega ve çevre sıcaklığına bağlıdır.
İşlenebilirlik kaybı yavaş yavaş gerçekleşir ve bu değeri belirlemek için sahada deneme yapılmalıdır.

MUKAVEMET

Katkı kullanılmamış bir betonla kıyaslandığında betonun mukavemetlerinde artış olur.

UYARI

- Beton üretiminin kesintisiz yapılmasına önem verilmelidir.
- Betondaki hava miktarı en az 1.5 % olmalıdır. Gerekirse hava sürükleyici beton katkıları kullanılabilir.

KÜRLEME

- Beton yerleşiminden hemen sonra beton çatlamalarını önlemek için beton yüzeyine dış mekanda kullanıma uygun PROCURE P50 veya PROCURE K70 kür maddesi uygulanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.
Ürün donarsa +20°C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

DURAPLAST CR 260

Hiper akışkanlaştırıcı yol betonları 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: 12.06.2024

Revizyon no: 1

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

info@draco.com.tr