

RAPIDSET 300

Erken kalıp almak için priz hızlandırıcı, su azaltıcı, akışkanlaştırıcı beton katkısı

DRACO®

TANIM

RAPIDSET 300, beton priz süresini kısaltarak erken kalıp alınmasını sağlayan, donatılı donatısız her türlü betonda kullanılan likit bir beton kimyasalıdır.

STANDARTLAR

ASTM C-494 Tip C
TS EN 934-2 çizelge 12
Bayındırlık poz no: 04.613 / 7

KULLANIM ALANLARI

- Hızlı kalıp alınması gereken her tip betonda.
- Prefabrik sektöründe.
- Hazır, normal, prefabrik, öngermeli betonda.
- Pompalanabilir betonda.
- Özellikle soğuk havalarda dökülen betonda.
- Antifriz olarak kullanılabilir.
- Erken yüksek mukavemet istenilen betonlarda.

ÖZELLİKLER

- Uygulanan dozaj ile erken kalıp alma süresi ayarlanabilir.
Ortalama 6 saat içinde kalıplar alınabilir.
- Düşük su / çimento oranlı beton. (~% 15 su kısma)
- Yüksek erken mukavemet.
- Klor içermez. Beton donatısına zarar vermez.
- Betonu akışkanlaştırır.
- Soğuk havalarda işlenebilirlik.
- Antifriz olarak kullanılabilir.
- Soğuk havalarda priz yavaşlatıcı etkisini dengeler, beton ısı üretimini artırır ve betonun ilk mukavemetlerini artırarak donmaya karşı dayanım sağlar.
- Prefabrikasyonda, buhar küründen tasarruf sağlar.
- Ankraj enjeksiyonunda erken germe imkanı sağlar.

UYUM

RAPIDSET 300, aşağıdaki malzemeler ile birlikte kullanılabilir;

- AERMIX hava sürükleyici katkı kullanılarak betonun çevresel donma – çözülme devrine dayanıklılığı artırılır.
- Mikro silika, uçucu kül, cüruf gibi katkıları.
- Tüm çimento çeşitleri ve sınıfları ile uyumludur.

Uyarı

RAPIDSET 300 katkısı kullanıldığında betonun erken mukavemetleri arttığından, 28 günlük dayanımı düşürmemek için, beton içindeki çimento oranını az da olsa bir miktar artırmak gerekir.

PRİZ SÜRESİ VE İŞLENEBİLİRLİK

RAPIDSET 300 katkısı priz hızlandırıcı etkili olduğundan işlenebilirlik süresi kısadır ve sahada deneme yapılarak işlenebilirlik belirlenmelidir.

MUKAVEMET

RAPIDSET 300 kullanımı ile beton erken mukavemetlerinde önemli derecede artış olur.

DOZAJ

Çimento ağırlığının % 1.0 – 3.0

Kullanılması gereken doğru dozajı belirlemek önemlidir ve bunun için işe başlamadan deneme yapılması önerilir.

KULLANIM

- RAPIDSET 300, beton karışımı sırasında karışım suyu ile beraber katılmalıdır. Ayrıca sahada, beton döküm işleminden 10 dakika önce mikser içerisine katılabilir.
- RAPIDSET 300 katkısı hızlandırıcı etkili olduğundan döküm kısa zaman içinde yapılmalıdır.
- RAPIDSET 300 katkısı, -5°C'ye kadar kullanılabilir.

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.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 220 kg varil, 1100 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.

RAPIDSET 300

Erken kalıp almak için priz hızlandırıcı, su azaltıcı,
akışkanlaştırıcı beton 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