

RAPIDSET 300

Sertleşme hızlandırıcı harç ve beton katkısı

DRACO®

TANIM

RAPIDSET 300, sertleşme hızlandırıcı beton ve harç katkısıdır.

STANDARTLAR

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

KULLANIM ALANLARI

- 6-24 saatlik yüksek erken dayanım gereken betonlarda.
- Hızlı kalıp alınması gereken her tip betonda.
- Prefabrik sektöründe.
- Hazır, normal, prefabrik, öngermeli betonda.
- Soğuk havalarda dökülen betonda.

ÖZELLİKLER

- Uygulanan dozaj ile 6-24 saatlik yüksek erken dayanımları elde edilir.
- Uygulanan dozaj ile erken kalıp alma süresi ayarlanabilir.
Ortalama 6 saat içinde kalıplar alınabilir.
- Klor içermez. Beton donatısına zarar vermez.
- Soğuk havalarda işlenebilirlik.
- Soğuk havalarda priz yavaşlatıcı etkisini dengeler, beton ısı üretimini artırır ve betonun ilk mukavemetlerini artırarak donmaya karşı dayanım sağlar.
- Son dayanımları olumsuz etkilemez.
- 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 mineral katkılar.
- Tüm çimento çeşitleri ve sınıfları ile uyumludur.
- Rötne önleyici ve genişletici katkılar ile birlikte kullanılamaz.
- Priz geciktirici katkılar ile birlikte kullanılamaz.

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

Normal kullanım; Çimento ağırlığının % 0,5 – 1,5

Katkı en fazla çimentonun %5 kadar kullanılabilir.

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

KULLANIM

- RAPIDSET 300, beton karışımı sırasında karışım suyu ile birlikte veya ayrı ayrı katılabilir.
- Ayrıca sahada, beton döküm işleminden önce mikser içerisindeki taze betona eklenebilir. Katkı eklendikten sonra mikser hızlı devirde 2-3 dakika çevrilir.
- RAPIDSET 300 katkısı priz hızlandırıcı etkili olduğundan döküm kısa zaman içinde yapılmalıdır.
- RAPIDSET 300 katkısı -25°C ısılarına kadar kullanılabilir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip 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, -25°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldan fazladır.

RAPIDMIX 300 katkısı -25°C kadar donmaz.

Donduğunda normal ısılarda katkı çözüldükten sonra karıştırılarak kullanılabilir.

RAPIDSET 300

Sertleşme hızlandırıcı harç ve beton katkısı

DRACO®

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: 10.08.2025

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

info@draco.com.tr