

FLUICON 940 / 940-SR / 940-W

Yüksek oranda su azaltıcı, süper akışkanlaştırıcı beton katkısı

DRACO®

TANIM

FLUICON 940 / 940-SR / 940-W, yüksek oranda su azaltıcı, erken ve nihai mukavemet artırıcı superakışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

Değişik mevsimlerdeki slump koruma, işlenebilirlik ve mukavemet gereksinimine göre kullanılacak katkı tipleri;

Yüksek ısılarda - yaz aylarında FLUICON 940-SR
(slump koruma, işlenebilirlik)

Düşük ısılarda - kış aylarında FLUICON 940-W
(erken mukavemet)

Normal ısılarda - geçiş aylarında FLUICON 940

STANDARTLAR

FLUICON 940-SR ; ASTM C-494 Tip G
TS EN 934-2 Çizelge 11.1 , 11.2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-A3

FLUICON 940-W ; ASTM C-494 Tip F
TS EN 934-2 Çizelge 3.1 , 3.2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-A3

FLUICON 940 ; ASTM C-494 Tip F
TS EN 934-2 Çizelge 3.1 , 3.2
Bayındırlık Poz. No: 04.613/1-A3

KULLANIM ALANLARI

- Yüksek mukavemet ve düşük su / çimento oranının istendiği bütün yüksek kaliteli betonlarda.
- Kolay yerleşen reoplastik beton üretimlerinde.
- Şantiye karışımlarında.
- Pompalı ve pompasız hazır beton üretimlerinde.

ÖZELLİKLER

- Düşük su / çimento oranlı beton. (% 12 – 20 su kısma)
- Klor içermez.
- Ayırmayan, kanamayan, plastik / akışkan beton.
- Homojen ve kohesiv beton.
- Kolay pompalanabilen, düzgün yüzeyli, iyi işlenen beton.
- Dayanımlı ve geçirimsiz beton.
- Başlangıç ve nihai mukavemeti yüksek beton.
- Kalıp ve master yüzeylerinde iyileştirme sağlar.
- Geniş kullanım aralığı.

UYUM

FLUICON 940 / 940-SR / 940-W, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarıncı uygun görülen tüm Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Şantiyede kıvam artırmak için Redoz katkısı ile birlikte.
- Uçucu kül, silica fume, curuf.
- Elyaf, çelik ve polimer lif.

MUKAVEMET

Katkı kullanılmamış bir betonla kıyaslandığında betonun erken ve nihai (1-28 gün) mukavemetlerinde artış olur.

DOZAJ

Çimento ağırlığının % 0.4 – 2.0

KULLANIM

- Katkı, beton karışımına son karışım suyu ile katılmalıdır. (karışım suyunun %70 kullanımından sonra)
- Su azalma ve akışkanlaştırıcı etkisinde azalmaya sebebiyet verdiği için kuru agrega ve çimento üzerine katkı kesinlikle eklenmemelidir.

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. Ortalama süre;

FLUICON 940 ; < 90 dakika

FLUICON 940-SR ; < 120 dakika

FLUICON 940-W ; < 60 dakika

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

250 kg varil, 1200 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.

FLUICON 940 / 940-SR / 940-W

Yüksek oranda su azaltıcı, süper akışkanlaştırıcı
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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr