FLUICON 2000

Yüksek oranda su azaltıcı, süper akışkanlaştırıcı beton katkısı

TANIM

FLUICON 2000, yüksek oranda su azaltıcı, erken ve nihai mukavemet artırıcı süper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

STANDARTLAR

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.
- Temel, perde, kolon kiriş betonlarında.
- Prefabrik beton üretiminde.
- Ön gerilmeli beton üretimlerinde.
- Köprü ve konsollarda.
- Erken kalıp alınması gereken betonlarda.
- Erken yüksek dayanım gereken beton imalatlarında.
- Düşük ısılarda dökülen betonlarda.

ÖZELLİKLER

- Düşük su / çimento oranlı beton elde edilir. (% 15 – 25 su kısma)
- Klor içermez. Korozyon etkisi yoktur.
- Ayrışmayan, kanamayan, plastik / akışkan beton.
- Homojen ve kohesiv beton.
- Dayanımlı ve geçirimsizliği artırılmış beton.
- Başlangıç ve nihai mukavemeti yüksek beton.
- Kalıp ve mastar yüzeylerinde iyileştirme sağlar.
- Geniş kullanım aralığı.

UYUM

FLUICON 2000, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarınca uygun görülen tüm Portland ve diğer çimento çeşitleri.
- Hava sürükleyici beton katkıları.
- Antifriz beton katkıları.
- Su geçirimsizlik 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 % 0.8 – 3.0

KULLANIM

- Katkı, beton karışımına son karışım suyu ile katılmalıdır. (karışım suyunun %70 kullanımından sonra)
- Su azaltma ve akışkanlaştırıcı etkisinde azalmaya sebebiyet verdiği için kuru agrega ve çimento üzerine katkı kesinlikle eklenmemelidir.
- Doğrudan taze betona eklendiğinde 3-5 dakika hızlı devirde karışım yapılmalıdır.

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 2000

Yüksek oranda su azaltıcı, süper 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.