VISCON VMA 680

Betonda viskosite ayarlayıcı, akışkanlaştırıcı, mukavemet artırıcı katkı

TANIM

VISCON VMA 680, betonun viskositesini ve reolojik değerlerini kontrol almak üzere geliştirilmiş, akışkanlaştıcı, mukavemet artırıcı nano amorf silika esaslı likit beton katkısıdır.

STANDARTLAR

ASTM C494 tip S
EN 934-2, çizelge 13

KULLANIM ALANLARI

- Hazır beton.
- Prefabrik beton.
- Püskürtme beton - shotcrete.
- Kendinden yerleşen beton.
- Yüksek performanslı betonlar.
- Enjeksiyon harçları.
- Dekoratif beton.
- Pompalanan beton.

ÖZELLİKLER

- Betonun basınç ve eğilme dayanımı artar.
- Betonun viskositesini artar
- Betonun tiksotropik özelliklerini artar.
- Betonun stabilitesini artırılarak, su kusma-kanama, akma ve segregasyonu önlenir.
- Betonun kolayca yerleşmesi sağlanarak vibrasyon ihtiyacını ortadan kalkar.
- Prefabrik beton üretiminde betonun kalıplara dağılmadan hızlı, homojen ve kolayca yerleştirilerek daha kohesiv bir beton elde edilmesi sağlanır.
- Beton mix dizaynında bileşenlerdeki değişikliklere hassasiyeti azalır.
- Pompalamayı kolaylaşır.
- Beton kohezyonu artar.
- Daha boşluksuz bir beton elde edilir.
- Betonun yüzey görünümünü iyileşir.
- Klor içermez.
- Korozyona neden olacak maddeler içermez.

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 kullanmalıdır.

SARFİYAT

% 0.3 – 2.6 kg / çimento

Sarfiyat betondaki su/çimento oranına göre değişkenlik gösterir; Düşük su/çimento oranlarında daha az, yüksek su/çimento oranlarında daha fazla VISCON VMA 680 ihtiyacı olur.

KULLANIM

- VISCON VMA 680 katkısı tüm beton bileşenlerinin karışımından sonra, santralde veya şantiyede, taze beton üzerine eklenmelidir.
- VISCON VMA 680 katkısı beton karışımına karışım suyu ile birlikte verilebilir ama şantiyede taze beton üzerine verildiğinde daha iyi sonuç elde edilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- VISCON VMA 680 katkı kullanıldığında beton viskositesinde hafif bir azalma görülebilir.
- Katkı betonda tiksotropik etki yarattığından, mikserde bekletilen beton, kullanımdan önce tekrar karıştırılmalıdır.
- Beton dökümü kesintisiz bir şekilde yapılmalıdır.

UYUM

VISCON VMA 680 kullanımı;

- Betonun normal slump'ını değiştirmez.
- Priz süresinde değişikliğe sebep olmaz.
- Gerektiğinde az miktarda hava sürükleyici katkı kullanılabilir.
- Betonda kullanılan kimyasal katkılar ile uyumludur.
- Fly ash - uçucu kül ve silis dumanı-silica füme gibi mineral katkılar ile birlikte kullanılabilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

1000 kg IBC

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

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 kullanmalıdır.

VISCON VMA 680

Betonda viskosite ayarlayıcı, akışkanlaştırıcı,
mukavemet artırıcı katkı

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: 02.01.2024

Revizyon no: 7

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

info@draco.com.tr