VISCON VMA 400

Betonda viskosite ayarlayıcı katkı

TANIM

VISCON VMA 400, betonun viskositesini ve reolojik değerlerini kontrol almak üzere geliştirilmiş 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.
- Dekoratif beton.
- Pompalanan beton.

ÖZELLİKLER

- Betonun viskositesini artırır.
- Betonun tiksotropik özelliklerini artırır.
- Betonun stabilitesini artırarak, su kusma-kanama, akma ve segregasyonu önler.
- Betonun kolayca yerleşmesini sağlayarak vibrasyon ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Prefabrik beton üretiminde betonun kalıplara dağılmadan hızlı, homojen ve kolayca yerleştirerek daha kohesiv bir beton elde edilmesini sağlar.
- Beton mix dizaynında bileşenlerdeki değişikliklere hassasiyeti azaltır.
- Pompalamayı kolaylaştırır.
- Betonun yüzey görünümünü iyileştirir.
- Renkli betonda pigment şiddetini artırır.
- Klor içermez.
- Korozyona neden olacak maddeler içermez.

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.

Malzemenin jellenmemesi için depolama sırasında su ile teması önlenmelidir.

Malzeme -2°C'de donup sertleşir ve kullanılamaz hale gelir.

SARFİYAT

% 0.1 – 0.8 kg / çimento

Sarfiyat betondaki su/çimento oranına göre değişkenlik gösterir; Düşük su/çimento oranlarında daha az, yüksek su/çimento oranlarında daha fazla VISCON VMA 400 ihtiyacı olur.

KULLANIM

- VISCON VMA 400 katkısı tüm beton bileşenlerinin karışımından sonra, santralde veya şantiyede, taze beton üzerine eklenmelidir.
- VISCON VMA 400 katkısı beton karışımına karışım suyu ile birlikte verilmemelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- VISCON VMA 400 katkı kullanıldığında beton viskositesinde hafif bir azalma görülebilir. Viskosite düşmesi istenmeyen bir durum ise süper akışkanlaştırıcı katkı kullanmalıdır.
- Katkı betonda tiksotropik etki yarattığından, mikserde bekletilen beton, kullanımdan önce tekrar karıştırılmalıdır.
- Beton dökümü kesintisiz bir şekilde yapılmalıdır.

UYUM

VISCON VMA 400 kullanımı;

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

VISCON VMA 400

Betonda viskosite ayarlayıcı 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