

ABA 1600 Accelerating

Yeni Nesil Yüksek Oranda Su Azaltıcı Süper Akışkanlaştırıcı Beton Katkısı

Tanım

ABA 1600 Accelerating, özel olarak tasarlanmış modifiye polimer esaslı, yeni nesil yüksek oranda su azaltıcı süper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

Kullanım Alanı

- Çok yüksek / yüksek performanslı hazır beton üretimlerinde
- Uzun mesafelere pompalanması gereken beton uygulamalarında
- Uzun süre kıvam koruma gerektiren beton uygulamalarında

Özellikleri

- Taze betonda segregasyona neden olmadan yüksek işlenebilirlik sağlar.
- Düşük su/çimento oranlarına sahip beton karışım dizaynlarının oluşturulmasına imkân verir.
- Sertleşmiş betonun çevresel etki şartlarına karşı dayanıklılığını artırır
- Klorür iyonları içermez. Donatı korozyonuna neden olmaz.
- Taze betona uzun süre kıvam koruma özeliği kazandırır. Bu sayede taze beton karışımının uzun mesafelere taşınmasını ve pompalanabilmesini sağlar.

Kullanım

ABA 1600 Accelerating, taze beton karışımı için likit olarak kullanıma hazır halde sunulmaktadır. Hazır beton üretim santralinde karışım suyuna katılması tavsiye edilir.

Hava Şartlarına Göre Kullanım

- Yaz aylarında ABA 1600 Accelerating
- Kış aylarında ABA 1600 Accelerating
- Geçiş aylarında ABA 1600 Accelerating

Standartlar

- ABA 1600 Accelerating: TS EN 934-2 Çizelge 11.1,11.2 ASTM C 494 Tip G
- ABA 1600 Accelerating: TS EN 934-2 Çizelge 3.1, 3.2 ASTM C 494 Tip F
- ABA 1600 Accelerating: TS EN 934-2 Çizelge 3.1, 3.2 ASTM C 494 Tip F

Kullanım Miktarı

TS EN 206 ve TS EN 13515 standartlarında tarif edilen her tür beton sınıflarında kullanım oranı akıcı kıvamlar için karışım dizaynı içerisinde bulunan toplam bağlayıcının ağırlıkça %0,5 ila %2,0 oran aralığında kullanılması tavsiye edilir. Bu oran beton karışım dizaynında kullanılan çimento, agrega, mineral katkı, su bileşenleri ve ayrıca istenilen taze ve sertleşmiş beton özelliklerine göre değişim göstermektedir. Bu nedenle kullanım oranı belirlenmeden önce taze ve sertleşmiş betondan beklenen özelliklere göre laboratuvar denemeleri yapılmalı ve karışım oranı bu deneylere göre belirlenmelidir.

Depolama Koşulları ve Ambalaj

Ürün 5 °C'nin üstünde depolanmalıdır. Ürünün donması halinde eski halini alması için çözöldükten sonra mekanik olarak özenle karıştırılmalıdır.

25 kg varil, 200 kg varil, 1000 kg IBC tank ve dökme olarak satışa sunulmaktadır.

Uyumluluk

ABA 1600 Accelerating, Air, Accelerating, Retar, Rigid Serisi VİTAE Yapı Kimyasalları ile uyumludur. Diğer katkılar ile uyumluluğu bilgisi için VİTAE Yapı Kimyasalları teknik destek birimine başvurulmalıdır. İstenilen karışım dizaynında birden çok katkı malzemesi kullanılacaksa, her bir katkı maddesi karışıma ayrı ayrı ilave edilmelidir.

TS EN 197-1 standardına uygun bütün çimento türleri ile kullanılabilir. Özel çimento türlerinde kullanım için VİTAE Yapı Kimyasalları teknik destek birimine başvurulması tavsiye edilir.

Güvenlik Bilgileri

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

Daha detaylı bilgi için ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurulmalıdır.



Hamidiye Mh. 731. Sk. Ersan Tarım No: 80 İç
Kapı No: 1 Merkez/Karaman
Tel: 0332 342 22 44
Fax: 0332 342 11 66
info@horizonkimya.com.tr