

VTA DİLUTE 1000

Kıvam Arttırıcı Redoz Beton Katkısı

Tanım

VTA DİLUTE 1000, şantiye şartlarında istenilen kıvam değerini sağlayamayan ve/veya taze betonun döküm zaman aralığında kıvamını kaybetmiş betonlar için ideal bir kıvam arttırıcı beton katkısıdır.

Kullanım Alanı

- Kıvam arttırma ihtiyacı olan bütün hazır betonlarda
- Hazır beton santralinden düşük kıvamlı çıkan betonun şantiyede kıvamının yükseltilmesinde
- Her türlü iklim koşullarında ve farklı sınıflardaki betonlarda

Özellikleri

- VTA DİLUTE 1000, taze betonda segregasyona neden olmadan işlenebilirliği artırır.
- Şantiyede, betonun kıvamını kullanım oranına göre ortalama 6-8 cm arasında artırır.
- Kullanım oranlarına uyulduğu takdirde betonda priz gecikmesine neden olmaz.
- Şantiye koşullarında kıvamı arttırmak amacıyla su yerine kullanıldığı için taze betonun su/çimento oranını değiştirmez, bu sayede sertleşmiş beton özelliklerini olumsuz etkilemez.
- Betonun daha kolay ve hızlı pompalanmasına yardımcı olur.
- Klorür iyonları içermez. Donatı korozyonuna neden olmaz.

Kullanım

VTA DİLUTE 1000, taze beton karışımı için likit olarak kullanıma hazır halde sunulmaktadır. Katkı, betona transmikserde eklenmelidir. Katkı transmikserdeki betona eklendikten sonra mikser maksimum hızda en az 5 dakika karıştırılır. Mikser kazanında 5 m³'ten fazla beton bulunması halinde her 1 m³ beton için 1 dk karıştırma süresi ilave edilir.

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 %0,2 ila %0,6 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 bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC tank ve dökme olarak satışa sunulmaktadır.

Uyumluluk

VTA DİLUTE 1000, ASF 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.

VTA DİLUTE 1000, 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.



Hacıyusuf Mescid Mah. Mevlevi Cad. No:11B
Karatay/KONYA
Tel: 0332 342 22 44
Fax: 0332 342 11 66
info@vitaeyapi.com.tr