

# REMIXTON 500

## Kıvam Arttırıcı Redoz Beton Katkısı

### TANIM

REMIXTON 500, şantiye şartlarında istenilen kıvam değerini sağlayamayan ve/veya taze betonun döküm zaman aralığında kıvamını kaybetmiş betonlar için ideal bir kıvam arttırıcı beton katkısıdır.

### KULLANIM ALANI

- 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

### ÖZELLİKLERİ

- REMIXTON 500, 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.

### KULLANIM

REMIXTON 500, 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 m<sup>3</sup>'ten fazla beton bulunması halinde her 1 m<sup>3</sup> beton için 1 dk karıştırma süresi ilave edilir.

### KULLANIM MİKTARI

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 KOŞULLARI VE AMBALAJ

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

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

### UYUMLULUK

REMIXTON 500, Superton ve Extraton Serisi POLİSAN Yapı Kimyasalları ile uyumludur. Diğer katkıları ile uyumluluğu bilgisi için Polisan Yapı Kimyasalları teknik destek birimine başvurulmalıdır. İstenilen karışım dizaynında birden çok katkı malzemesi kullanılacaksa, her bir katkı maddesi karışıma ayrı ayrı ilave edilmelidir.

REMIXTON 500, TS EN 197-1 standardına uygun bütün çimento türleri ile kullanılabilir. Özel çimento türlerinde kullanım için Polisan Yapı Kimyasalları teknik destek birimine başvurulması tavsiye edilir.

### GÜVENLİK BİLGİLERİ

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.