

# BVMR 500 (EKO)



INKA.3.03.TB.121 01/11/2007/03



## Su Azaltıcı Orta Akışkanlaştırıcı ve Priz Geciktirici Kimyasal Sıvı Beton Katkısı

### TANIMI

**INKA-BVMR 500 (EKO)**, etkin akışkanlık sağlayan ve betonun kıvam suyunu azaltarak yüksek mukavemet sağlamak amacı ile kullanılan, betonun ve yapının nihai özelliklerinde zararlı etki oluşturmayan, çok dozaj seçeneği ekonomik bir midrange akışkanlaştırıcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

#### INKA-BVMR 500 (EKO),

- Çok kolay işlenebilir, yerleşir ve mastarlama gerektirmeyen akıcı beton imalinde,
- Süperakışkanlaştırıcı olarak yüksek dozajda, veya normalin üzerinde vasıflı su azaltıcı olarak düşük dozajda kullanımda uzun işlenebilirlik ömrü sağlamada,
- Tüm ölçüm zamanlarında artan dayanım elde etmede,
- Orta sınıflı çimento oranlarında düşük su/çimento oranı kullanımına olanak sağlamada,
- Vibrasyona hassas mükemmel yerleşen geçirimsiz beton imalinde, başarı ile kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Görünüm:** Kahverengi sıvı
- **Yoğunluk:**  $1,16 \pm 0,03$  kg/lt (20°C'de)
- **pH:** 5,0 - 8,0
- **Klorür:** Sıfır
- **Ambalaj:** 30 kg plastik bidon, 200 kg sac varil ve dökme olarak
- **Bayındırlık Poz No:** 04.613/1 A2
- **Standart Uyumu:**  
ASTM C494-81 Tip A, F ve G  
TS EN 934-2 özelliklerine uygundur.

### DOZAJ

**INKA-BV/MR EKO**, bağlayıcı ağırlığına göre %0,5 ila %1,5 arasında kullanılır. %1 ve üzeri kullanımda geciktirici etki gösterebilir.

### UYGULAMA

**Akışkan Beton imalinde:** Su/çimento oranı sabit tutulur, beton kıvam suyunu istenilen akışkanlığa göre **INKA-BVMR 500** ilave edilir.

#### Yüksek Mukavemetli Beton imalinde:

Betonun kıvam suyu kullanılan **INKA-BVMR 500** miktarına bağlı olarak %10 ila %20 arasında azaltılır, böylece yüksek mukavemet elde edilir.

### DİKKAT

- Dozaj üstü (sür dozaj) kullanımlarda akışkanlık çok artar. Artış özellikle soğuk havalarda daha da fazlalaşır. Hata sonucu meydana gelebilecek bu gibi durumlarda bilinen beton muhafaza koşullarını uygulamak ve kalıp alma işlemini kontrollu yapmak yeterlidir.
- Ortamda kür imkanı varsa kür uygulaması ile sorunu beklemesizin, sağlıklı biçimde çözmek mümkündür.
- Kullanıma geçmeden önce laboratuvar şartlarında ve sahada ön testlerin yapılması uygun olacaktır.

### TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırdır. Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

