

KMI DM RAPID

Priz hızlandırıcı, su azaltıcı, akışkanlaştırıcı beton katkısı

TANIM

KMI DM RAPID, beton priz süresini kısaltarak erken kalıp alınmasını sağlayan, donatılı donatısız her türlü betonda, özellikle prefabrik sektöründe kullanılan likit bir beton kimyasalıdır.

KMI DM RAPID, beton içerisine katıldığı zaman ortalama % 8 oranında su azaltarak akışkanlaştırıcı etkisi yapar ve betonun özellikle başlangıç ilk basınç mukavemetlerini artırır.

STANDARTLAR

ASTM C-494 Tip C ; TS EN 934-2 çizelge 12
Bayındırlık poz no: 04.613 / 7

KULLANIM ALANLARI

- Hızlı kalıp alınması gereken her tip betonda.
- Prefabrik sektöründe.
- Hazır, normal, prefabrik, öngermeli betonda.
- Pompalanabilir betonda.
- Özellikle soğuk havalarda dökülen betonda.
- Erken yüksek mukavemet istenilen betonlarda.

ÖZELLİKLER

- Düşük su / çimento oranlı beton. (~% 8 su kısma)
- Yüksek erken mukavemet.
- Klor içermez. Beton donatısına zarar vermez.
- Hem hafif hem de normal agrega çeşitleri ile kullanılabilirlik.
- Betonu akışkanlaştırır.
- Soğuk havalarda işlenebilirlik.
- Soğuk havalarda priz yavaşlatıcı etkisini dengeler, beton ısı üretimini artırır, ve betonun ilk mukavemetlerini artırarak donmaya karşı dayanım sağlar.
- Uygulanan dozaj ile erken kalıp alma süresi ayarlanabilir.
- Priz hızlandırarak başlangıç ve bitiş priz sürelerini kısar.
- Homojen ve daha kaliteli beton elde edilir.

UYUM

KMI DM RAPID, aşağıdaki malzemeler ile birlikte kullanılabilir.

- KMI SA serisi süper akışkanlaştırıcı beton katkısı kullanılarak karışım suyu % 10-20 daha azalır.
- KMI HS hava sürükleyici katkı kullanılarak betonun çevresel donma - çözülme devrine dayanıklılığı artırılır.
- Mikro silika, uçucu kül, cüruf gibi katkıları.
- Tüm çimento çeşitleri ve sınıfları ile uyumludur.
- Çelik ve sentetik beton donatıları ile birlikte.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Azer KMI, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.