

KMI PH 200

Erken kalıp almak için priz hızlandırıcı, su azaltıcı süper akışkanlaştırıcı beton katkı

TANIM

KMI PH 200, beton priz süresini kısaltarak erken kalıp alınmasını sağlayan, donatılı donatısız her türlü betonda kullanılan likit bir beton kimyasalıdır.

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.
- Pompanabilir betonda.
- Özellikle soğuk havalarda dökülen betonda.
- Antifriz olarak kullanılabilir.
- Erken yüksek mukavemet istenilen betonlarda.

ÖZELLİKLER

- Uygulanan dozaj ile erken kalıp alma süresi ayarlanabilir.
- Ortalama 6 saat içinde kalıplar alınabilir.
- Düşük su / çimento oranlı beton. (-% 5 su kısma)
- Yüksek erken mukavemet.
- Klor içermez. Beton donatısına zarar vermez.
- Betonu akışkanlaştırır.
- Soğuk havalarda işlenebilirlik.
- Antifriz olarak kullanılabilir.
- Soğuk havalarda priz yavaşlatıcı etkisini dengeler, beton ısı üretimini artırır, ve betonun ilk mukavemetlerini artırarak donmaya karşı dayanım sağlar.
- Prefabrikasyonda, buhar küründen tasarruf sağlar.
- Ankraj enjeksiyonunda erken germe imkanı sağlar.

UYUM

KMI PH 200, aşağıdaki malzemeler ile birlikte kullanılabilir;

- KMI HA 100 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.

PRİZ SÜRESİ VE İŞLENEBİLİRLİK

KMI PH 200 katkısı priz hızlandırıcı etkili olduğundan işlenebilirlik süresi kısadır ve sahada deneme yapılarak işlenebilirlik belirlenmelidir.

MUKAVEMET

KMI PH 200 kullanımı ile beton erken mukavemetlerinde önemli derecede artış olur.

DOZAJ

Çimento ağırlığının % 1.0 - 3.0

Kullanılması gereken doğru dozajı belirlemek önemlidir ve bunun için işe başlamadan deneme yapılması önerilir.

KULLANIM

- KMI PH 200, beton karışımı sırasında karışım suyu ile beraber katılmalıdır. Ayrıca sahada, beton döküm işleminden 10 dakika önce mikser içerisine katılabilir.
- KMI PH 200 katkısı hızlandırıcı etkili olduğundan döküm kısa zaman içinde yapılmalıdır.
- KMI PH 200 katkısı, -50C'ye kadar kullanılabilir.

İŞLENEBİLİRLİK

KMI HA 1453 kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaj, kullanılan çimento, agrega ve çevre sıcaklığına bağlı olarak uzun sürelidir. İşlenebilirlik kaybı yavaş yavaş gerçekleşir ve bu değeri belirlemek için sahada deneme yapılmalıdır.

GÜVENLİK VE EMNİYET

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

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 220 kg varil, 1100 kg IBC, dökme

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunduğu depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

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.