

## Antifriz, Priz Hızlandırıcı beton katkısı

### TANIM

ACEMIX, beton priz süresini kısaltarak erken kalıp alınmasını sağlayan, korosiv olmayan - klor içermeyen, donatılı donatısız her türlü betonda, özellikle prefabrik sektöründe kullanılan likit bir beton kimyasalıdır. ACEMIX, beton içerisine katıldığı zaman ortalama % 3-5 oranında akışkanlaştırıcı etkisi yaparak su / çimento oranını azaltır. Çimento hidrasyonunu hızlandırarak priz süresini kısaltır ve ilk basınç mukavemetlerini artırır.

### STANDARTLAR

TS EN 934, çizelge 6,

### KULLANIM ALANLARI

- Hızlı kalıp alınması gereken her tip betonda.
- Normal ve prefabrik betonda.
- Öngermeli betonda.
- Pompalanabilir betonda.
- Özellikle soğuk havalarda dökülen betonda.
- Erken yüksek mukavemet istenilen betonlarda.
- Hafif agrega içeren hazır betonda.

### ÖZELLİKLER

- Klor içermez.
- Ayrışmayan, kanamayan, plastik / akışkan beton.
- Homojen ve kohesiv beton.
- Kolay pompalanabilen, düzgün yüzeyli, iyi işlenebilen beton.
- Dayanımlı ve geçirimsiz beton.
- Betona hava sürükleyerek dona karşı ve buz çözücü tuzların etkilerine karşı direnci artırır.
- İyi işlenebilen ve düzgün yüzeyli beton.

### KULLANILABİLİRLİK

ACEMIX, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarıncı uygun görülen tüm Portland ve diğer Çimento Çeşitleri.
- Uçucu kül, silica fume, curuf.
- Elyaf, Çelik ve polimer lif.
- Süper ve normal akışkanlaştırıcı beton katkıları.

### DOZAJ

Çimento ağırlığının ~ % 1.0 – 1.5  
Başka bir kimyasal katkı ile birlikte kullanıldığında dozaj ;  
Doğru dozajı belirlemek önemlidir ve bunun için işe başlamadan deneme yapılması önerilir.

### KULLANIM

ACEMIX, beton karışımı sırasında karışım suyu ile beraber katılmalıdır. (su miktarı en aza indirilmelidir) Ayrıca sahada, beton döküm işleminden 10 dakika önce mikser içerisine katılabilir.

Mümkün olduğunca kesintisiz ve gecikmesiz döküm yapılmalıdır.

- ACEMIX, beton karışımı sırasında karışım suyu ile beraber katılmalıdır. Ayrıca sahada, beton döküm işleminden 10 dakika önce mikser içerisine katılabilir.
- ACEMIX katkısı hızlandırıcı etkili olduğundan döküm kısa zaman içinde yapılmalıdır.
- ACEMIX katkısı, -5 dereceye kadar kullanılabilir.

### İŞLENEBİLİRLİK

Katkı kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, Çimento Çeşidi ve dozajına, kullanılan agrega ve Çevre sıcaklığına bağlıdır.

### GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su için tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

1200 kg IBC, dökme.

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

Ürün donarsa +20°C bekletilip Çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.