



Construction Chemicals

CONSLUMPER® 6200

KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETON İÇİN
YÜKSEK PERFORMANSLI, GECİKTİRİCİ ETKİLİ
HİPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKISI

TANIM

CONSLUMPER 6200, kendiliğinden yerleşen yüksek performanslı beton elde etmek kullanılan, slump kaybının önlenmesi için tasarlanmış, modifiye edilmiş karboksilik eter polimerlerinden oluşan, uzun işlenebilirlik süreli, yeni nesil beton hiper akışkanlaştırıcısıdır.

CONSLUMPER 6200 klor içermez ve ASTM C-494 type A,F muayene standartlarıdır.

KULLANIM ALANLARI

Hazır beton.

ÖZELLİKLER

- En düşük su/çimento oranı ile kendiliğinden yerleşen beton elde edilir.
- (su kısma % 30 - 40)
- Uzun işlenebilirlik süresi.
- Su geçirimsiz beton.
- Ayrışmayan, kanamayan beton.
- Homojen ve kohesiv beton.
- Agresiv kimyasallara dayanıklı beton.
- Kolay pompalanabilen ve iyi işlenebilen beton.
- Mükemmel yüzey görünümlü beton.
- Erken ve nihai mukavemeti yüksek beton.

UYUM

CONSLUMPER 6200, ASTM standartlarıncı uygun görülen bütün çimento çeşitleri ve sınıfları ve hava sürükleyici katkılarla uyumludur.

İŞLENEBİLİRLİK

CONSLUMPER 6200 kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento çeşidi ve dozajına, kullanılan agregaya ve çevre sıcaklığına bağlıdır. Diğer polikarboksil esaslı yeni nesil hiper akışkanlaştırıcılara kıyaslandığında işlenebilirlik süresi daha uzundur. İşlenebilirlik kaybı yavaş yavaş gerçekleşir ve bu değeri belirlemek için sahada deneme yapılmalıdır.

MEKANİK MUKAVEMET

Katkı kullanılmamış bir betona kıyaslanıldığında CONSLUMPER 6200 kullanımı betonun mekanik mukavemetinde artışa sebep olur. Bu oran bazı hallerde % 100' dür.

DOZAJ VE KULLANIM

KATKI	DOZAJ / 100 KG ÇİMENTO
CONSLUMPER 6200	0.2 - 2.2

Katkı, beton karışımına son karışım suyu ile katılmalıdır. (karışım suyunun % 70 kullanımından sonra).

Su azaltma ve akışkanlaştırıcı etkisinde azalmaya sebebiyet verdiği için kuru agregaya ve çimento üzerine katkı kesinlikle eklenmemelidir.

KÜRLEME

Beton dökümünden sonra, özellikle kuru ve hava akımının fazla olduğu ortamlarda, beton suyu hızlı buharlaşmadan korunmalıdır. Kür aşamasında beton içerisindeki nemin hızlı buharlaşmasını ve bunun sonucunda çatlak oluşumunu önlemek için CUREMATE veya CUREPOX kür maddeleri tavsiye edilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

230 kg varil ve 1000 kg tank'larda satışa sunulur. Orjinal paketinde, güneş ve dondan korunduğu zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.