

MOL FLUİD HP 109

Uzun Süre Kıvam Koruyan

Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süper Akışkanlaştırıcı Beton Katkısı

TS EN 934-2 Ç3.1 / Ç3.2

TANIM

MOL FLUİD HP 109 yeni jenerasyon polikarboksilat bazlı bir süperakışkanlaştırıcıdır.

MOL FLUİD HP 109 yaz-kış kıvam koruyan, yüksek erken ve nihai dayanım istenen betonlar için özel olarak önerilir.

MOL FLUİD HP 109 düşük su/çimento oranlarında beton üretiminin gerçekleşmesini sağlar. Bu sayede betonun su geçirimsizliğini artırır.

MOL FLUİD HP 109'un, naftalen bazlı ürünlerle karıştırılmaması önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm : Sıvı
- Yoğunluk : $1,085 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$
- Renk : Açık Kahverengi
- pH : $6,50 \pm 1$
- Katı madde : $\% 23,50 \pm \%5$
- Klorür içeriği : $<\%0,1$

Ambalaj

Dökme

Kubiteynir : 1000 Litre

KULLANMA TALİMATI

Kullanım Alanları

- TS EN 206 'da tarif edilen tüm hazır beton sınıflarında
- Kemdinden yerleşen beton uygulamaları
- Düşük su/çimento oranını aranan beton uygulamaları
- Sanat yapıları
- Prefabrik beton uygulamaları
- Su geçirimsizliğin arandığı beton uygulamaları
- Soğuk havada beton uygulamaları

Uygulama

Dozaj : 100 kg çimento için 0.8 kg ile 2.0 kg arasındadır. Genelde kullanma dozajı, karışım içerisindeki çimento ağırlığının %1.3'dür.

MOL FLUİD HP 109'un optimum dozajı, betondan beklenen mekanik özellikler ve karışımın akışkanlığı göz önüne alınarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazanacaktır.

MOL FLUİD HP 109 karışım suyuna katılabildiği gibi daha sonradan da ilave edilebilir.

ÖNLEMLER

- **MOL FLUİD HP 109**'un ambalaj ömrü güneş görmeyen kuru yerde 9 aydır.
- Kullanmadan önce numuneyi çalkalayarak ya da karıştırıcı ile karıştırarak homojen hale getiriniz.
- Donma-Çözülme sonrasında malzeme karıştırılarak kullanılmalıdır.
- Göze temasından kaçınılmalıdır. Göze kaçması durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Derhal doktora haber verilmelidir.
- Cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Cilde temas etmesi halinde yumuşak sabun ve suyla iyice yıkayın. Tahriş meydana gelirse derhal doktora haber verilmelidir.
- Yutulması halinde ağzı yıkayın. KUSTURMAYA ÇALIŞMAYIN. Derhal doktora haber verin.
- Yangın halinde söndürme malzemesi olarak karbondioksit, köpük kullanınız.

Bu broşürdeki bilgiler deneylerimiz ve bu konu üzerinde yapılmış pek çok deney sonucu verilmiştir. Buna rağmen, hiçbir zaman, yanlış kullanım sonucu ortaya çıkabilecek durumlar dolayısıyla sorumluluk yüklemeyiz ya da garanti anlamına gelmez. Her kullanım öncesi yapılacak deneyler, malzemenin kullanım metod ve şartlarının tatminkar olduğunu gösterecektir. Uzmanlarımız, sorunlarınızın çözümünde siz kullanıcılara yardım etmek için hazırdırlar.