

MOL AIR G100

Hava Sürükleyici Beton Katkısı TS EN 934-2 C5

TANIM

MOL AIR G100, sentetik hava sürükleyici bir malzemedir. Betonun ve harcın içerisinde kapalı, mikroskopik hava baloncukları oluşturur.

Üniform yapıdaki kapalı hava kabarcıkları kapilariteyi azaltır ve tamamen kapatır.

MOL AIR G100 betonda segregasyonu azaltır. Betondaki terlemeyi durdurur.

Taze betonda, **MOL AIR G100**'ün akışkanlaştırıcı etkisiyle, su azaltma özelliği gözlenebilir. Fakat hava sürüklediği için mukavemetin düşeceği unutulmamalıdır.

MOL AIR G100 yüksek miktarda kullanılarak hafif beton üretiminde de kullanılabilir.

Bu ürünün betonun nihai mukavemetinde düşüklüğe sebebiyet vereceği unutulmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm : Sıvı
- Renk : Açık kahverengi
- Yoğunluk : $1,030 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$
- pH : $6,00 \pm 1$
- Klorür içeriği : $<0,1$

Ambalaj

Dökme
Sac Varil : 215 Litre
Kubiteynir : 100 Litre

KULLANMA TALİMATI

Kullanım Alanları

- Hava miktarının artması istenen tüm hazır beton uygulamaları
- Otoyollar, havaalanı pistleri
- Barajlar, göletler
- Yol ve deniz inşaatları
- Bazı kaba kumları, betondaki düşük çimento dozu ile telafi edebilme imkanı.
- Boşluklu hafif beton.
- Donma-Çözölmeye maruz kalacak tüm yapılar

Uygulama

MOL AIR G100 'ün optimum dozajı, betondan beklenen mekanik özellikler ve karışımın akışkanlığı göz önüne alınarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazanacaktır.

MOL AIR G100 suda tamamen çözünür. Beton karma suyuna karıştırma öncesi katılmalıdır.

ÖNLEMLER

- MOL AIR G100**'ün ambalaj ömrü güneş görmeyen kuru yerde 12 aydır.
- Kullanmadan önce numuneyi çalkalayarak ya da karıştırıcı ile karıştırarak homojen hale getiriniz.
- Donma-Çözölme 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 deneyimlerimiz 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.