

MOL RDZ45

Redoz Beton Katkısı

TANIM

MOL RDZ45 her sınıf beton için, her türlü iklim koşullarında pompalama öncesi betonun akışkanlığını arttırmada kullanılan döküm yeri katkı malzemesidir.

Betonun nakliyesi sırasında değişik sebepler ile azalan betonun kıvamı **MOL RDZ45** ilavesi ile artırılarak orijinal beton dizaynının bozulması ve durabilite kaygıları ortadan kaldırılır.

MOL RDZ45 çimento tanelerine etkiyerek daha iyi bir dağılım ve akışkanlık verir. Mukavemet etkiye pozitif yondedir.

Hazır betona en büyük faydası, Santraldan daha düşük su/çimento oranlarında beton çıkartma imkanı sağladığı için nihai mukavemetlerin artmasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm : Sıvı
- Renk : Kahverengi
- Yoğunluk : $1,100 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$
- pH : $7,50 \pm 1$
- Katı madde : $\%21,00 \pm \%5$
- Klorür içeriği : $<\%0,1$

Ambalaj

Dökme

KULLANMA TALİMATI

Kullanım Alanları

MOL RDZ45 her tür çimento ve her sınıf betonda kullanılabilir.

- Yüksek dayanımlı betonlarda
- Sık donatılı betonlarda
- Uzun taşıma süresi gerektiren betonlarda
- Beklemeli beton dökümlerinde
- Akıcı betonlarda
- Şantiyede beton kıvamının yükseltilmesi gereken her uygulamada

Uygulama

Dozaj : 100 kg çimento için 0.3 kg ile 1.2 kg arasındadır. Genelde kullanma dozajı, karışım içerisindeki çimento ağırlığının % 0.5'idir.

MOL RDZ45'nin optimum dozajı, betondan beklenen mekanik özellikler ve karışımın akışkanlığı göz önüne alınarak şantiyenizde kendi malzemelerinizle yapacağınız deneyler sonucu kesinlik kazanacaktır.

MOL RDZ45 suda tamamen çözünür. Beton mikserden boşaltılmadan 5 dakika önce mikse katılır ve en yüksek hızda en az 3 dakika çevirdikten sonra beton dökülmelidir.

ÖNLEMLER

- **MOL RDZ45**'in ambalaj ömrü güneş görmeyen kuru yerde 12 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 ağız 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 kullanıcılarla yardım etmek için hazırdır.