

Ekan® FORCE 100

Düşük CO₂ emisyonlu betonlar için dayanım artırıcı



Hazır Beton Kimyasalları
Dayanım Artırıcılar



ÖZELLİKLER

EKAN® FORCE 100 yüksek performanslı ve düşük karbon emisyonlu beton üretimi için tasarlanmış, çimento fazlarının hidrasyonunu optimize ederek beton ve harçların mekanik dayanımını artıran yenilikçi bir sıvı katkı maddesidir.

EKAN® FORCE 100 kullanılan bağlayıcı türünden bağımsız olarak her türlü beton karışımı için uygundur.

EKAN® FORCE 100 orta ve uzun vadeli dayanımı artırır ve çimento dozajında önemli bir azalma ile betonun belirtilen dayanım sınıfının korunmasını sağlar. Daha düşük çimento dozajı ile **EKAN® FORCE 100** beton üretimiyle ilişkili CO₂ emisyonlarını azaltır, böylece çevresel etkiyi düşürür.

KULLANIM TALİMATLARI

Kullanım alanları

- Tüm çimento tipleri
- Plaka ve endüstriyel zeminler
- Önemli su basıncına maruz kalabilecek betonlar
- Radye temeller ve beton perdeler
- Beton su arıtma tesisleri

Uygulama

Dozaj: 100 kg çimento için 0,5 kg – 2 kg. EKAN® FORCE 100, entegre dozaj sistemleri sayesinde beton santrallerinde otomatik olarak kullanılabilir. En iyi performansı elde etmek için ürünün karıştırma suyunun ikinci yarısına eklenmesi önerilir. Optimum dozaj, betonun istenen mekanik özellikleri ve karışımın işlenebilirliği üzerine yapılacak yerel testlerden sonra belirlenmelidir. Daha fazla ayrıntı için EKAN teknik-ticari ekibiyle iletişime geçiniz.

TEKNİK VERİLER

Görünüm : Homojen

Renk : Koyu kahverengi

Yoğunluk : 1,20 ± 0,03 kg/lit

pH : 6,50 ± 1,5

SERTİFİKALAR



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015

ÖNLEMLER

EKAN® FORCE 100'ün raf ömrü, orijinal ambalajında, kuru ve doğrudan güneş ışığından korunan bir ortamda saklandığında 12 aydır.

Uzun bir atalet süresinden sonra, kullanmadan önce ürünü çalkalayınız, karıştırınız veya homojen hale getirmek için bir sirkülasyon pompası kullanınız.

Bir donma/çözülme döngüsünden sonra, kullanmadan önce ürünü karıştırınız.

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.

Sağlık ve güvenlik hakkında detaylı bilgiler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) mevcuttur.