

## Ekan® AIR 21

Donma ve çözülme döngülerine maruz kalan betonda kalıcı mikro kabarcıkların oluşumu için sıvı katkı maddesi



Prekast Beton Kimyasalları  
Hava Sürükleyici Katkılar

T.5

### ÖZELLİKLER

**EKAN® AIR 21** beton ve harçta kalıcı mikroskobik kabarcıklar oluşturur. **EKAN® AIR 21** betona donma-çözülme döngüsüne ve çözülme nedeniyle açığa çıkan tuz hareketine karşı aktif koruma sağlar.

**EKAN® AIR 21** ayrıca taze beton üzerinde plastikleştirici bir etkiye sahiptir. Segregasyon miktarını sınırlar ve azaltır, aynı zamanda betonun terleme yapmasını da önler.

**EKAN® AIR 21**'in kullanımı beton, kum ve katkı maddeleri arasındaki uyumsuzluk sorunlarının çoğunu önler. Yüksek verimli hareket özelliği, tüm süperakışkanlaştırıcılarla uyumluluğu destekler.

### KULLANIM TALİMATLARI

#### Kullanım alanları

- Her tür beton
- Otoyollar, pistler
- Barajlar, yapay göller
- Deniz yapıları
- Püskürtme beton
- Donma-çözölmeye maruz kalan beton

#### Uygulama

Dozaj: 100 kg çimento başına 0,2 kg – 1,5 kg. EKAN® AIR 21 suda tamamen çözünür. Ürünün karışım suyunun ikinci yarısına eklenmesi önerilir. Optimum dozaj, betonun istenen mekanik özellikleri ve karışımın işlenebilirliği ile ilgili yerel denemelerden sonra belirlenmelidir. Daha fazla bilgi için lütfen EKAN satış teknik personeli ile iletişime geçiniz.

### TEKNİK VERİLER

Görünüm: Homojen

Renk: Açık kahverengi

Yoğunluk: 1,05 ± 0,03 kg/lt

pH: 6,00 ± 1,5

## SERTİFİKALAR



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015



EN 934-2



EN 934-5

## ÖNLEMLER

EKAN® AIR 21'in raf ömrü, orijinal ambalajında kuru bir ortamda ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklandığında 12 aydır.

Uzun süreli hareketsizlik sonrasında, kullanımdan önce ürünü homojenleştirmek için çalkalayınız, karıştırınız veya bir s

Donma/çözülme döngüsünden sonra, kullanımdan önce ürünü karıştırınız.

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.

Sağlık ve güvenlik hakkında detaylı bilgiler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) mevcuttur.