

1. Ürün Tanımı

StenMix® DEFOAMER beton katkı maddesi üretiminde kullanılan, yaş betonda hava atıcıdır.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® DEFOAMER her türlü beton katkı maddesinin üretiminde kullanılır. Başta SN Flux® markalı polikarboksilatlar olmak üzere, pek çok polikarboksilat, lignosülfonat ve naftalin sülfonat hammaddeleriyle uyumludur. Özellikle bu hammaddelerden süperakışkanlaştırıcı üretiminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu tür katkılara eklendiğinde betonun hava tutma kapasitesini düşürür. Doğru dozajda ve nötr pH 'lı karışımlarda kullanıldığı takdirde ayrılmaz, stabil bir hava atışı sağlar. Çok düşük hava içerikli beton istendiği takdirde asetilenik hava atıcılar veya TIBP ile kombine edilebilir.

3. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

4. Malzemenin Saklanması

Malzeme kuru ve kapalı depolarda saklanmalıdır. Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.

Ürün dondan korunmalıdır. Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

5. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır. **Stenkim®**, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.

Beton Katkıları için Hava Atıcı

Avantajlar

- Poliesteresterleri karışımı
- Yüksek hızlı hava tahliyesi sağlar
- Düşük hava içerikli, düşük geçirimli ve yüksek mukavemetli beton üretimine imkân tanır
- Beton katkı hammaddeleriyle uyumludur
- Hazır beton ve prekast uygulamalarında kullanılabilir



6. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Kimyasal Yapı		Polieteresterleri ve tuzları karışımı
Aktif Madde Oranı		%100
pH (%1 sulu çözeltisi)		3,5 ± 1
Viskozite	EN ISO 3219	700 ± 80 cP
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	0,99 ± 0,02 g/cm ³
Görünüm - Renk		Yarı geçirgen - kahverengi/sarı
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		200 kg'lık varillerde veya 1.000 kg'lık IBC tanklarda

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

