

1. Ürün Tanımı

SN Flux® 500 özellikle yüksek oranda su azaltıcı katkılar için tasarlanmış bir polikarboksilik eterdir.

2. Kullanım Yerleri

SN Flux® 500 yüksek oranda su azaltıcı/süperakışkanlaştırıcı formülasyonu için uygundur. **SN Flux® 500** kıvam koruma özelliğine ve yüksek alkali toleransa sahiptir. **SN Flux® 500**, kendiliğinden yerleşen beton ve prekast uygulamalarına yönelik, yüksek su azaltma ve yüksek erken dayanım sağlayan süperakışkanlaştırıcıların formülasyonunda düşük dozda yüksek verimlilik sağlar.

3. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Malzemenin uygulanması sırasında gerekli güvenlik önlemleri alınmalı ve uygulayıcılar koruyucu giysi, eldiven ve gözlük kullanmalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

4. Malzemenin Saklanması

Ürünler +5 °C ile +35 °C arasında, kuru, havalandırılan ve doğrudan güneş ışığından korunan depolarda saklanmalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur. Ürün donmaktan korunmalıdır.

Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'ye 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 Üretimi için Su Bazlı Polikarboksilik Eter Çözeltisi

Avantajlar

- Yüksek oranda su azaltıcı ve süperakışkanlaştırıcı katkı üretimi için uygundur
- Su azaltmada yüksek etkinlik gösterir
- Kıvam koruma süresi uzundur
- Alkali toleransı yüksektir
- Formül stabilitesi sağlar
- %48 Polikarboksilik eter



6. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Kimyasal Yapı		Suda polikarboksilik eter polimer çözeltisi
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	%48 ± %1
pH (23 ± 1 °C)	ISO 4316	6 ± 1
Viskozite	EN ISO 3219	430 ± 50 cP
Yoğunluk @20 °C	EN ISO 2811-2	1,09 ± 0,02 g/cm ³
Görünüm - Renk		Şeffaf, kehribar - sarı
Koku		Karakteristik
Klorür Oranı	EN 480-10	Klorür İçermez
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		Dökme veya 1.100 kg'lık IBC tanklar
Kullanım		Yüksek oranda su azaltıcı, Hafif kıvam koruyucu, Yüksek alkali toleransı

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

