

1. Ürün Tanımı

SN Flux® 518 yüksek oranda su azaltıcı ve yüksek kıvam koruyucu beton katkıları formülasyonu için özel olarak tasarlanmış polikarboksilik eterdir.

2. Kullanım Yerleri

SN Flux® 518 yüksek oranda su azaltıcı/süperakışkanlaştırıcı formülasyonu için uygundur. **SN Flux® 518** düşük maliyetli pompalanabilir beton formülasyonu yapmak için uygundur. **SN Flux® 518**, kendiliğinden yerleşen beton, prekast ve hazır beton uygulamalarına yönelik, orta-yüksek düzeyde su azaltma ve yüksek kıvam koruma özellikli süperakışkanlaştırıcıların düşük dozda yüksek verimle formüle edilmesini 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 kıvam koruma sağlar
- Daha yüksek nihai dayanım sağlar
- Orta-yüksek düzeyde su azaltır
- Segregasyon direnci yüksektir
- Hava sürüklenmesi düşüktür
- %50 Polikarboksilik eter



6. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Görünüm - Renk		Şeffaf, kehribar - sarı
Koku		Karakteristik
Kimyasal Yapı		Suda polikarboksilik eter polimer çözeltisi
Yoğunluk @20 °C	EN ISO 2811-2	1,11 ± 0,02 g/cm ³
pH (23 ± 1 °C)	ISO 4316	6 ± 1
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	%50 ± %1
Viskozite	EN ISO 3219	500 ± 100 cP
Klorür Oranı	EN 480-10	Klorür İçermez
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		Dökme veya 1.100 kg'lık IBC tanklar
Kullanım		Yüksek kıvam koruyucu, Yüksek nihai dayanım

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

