

1. Ürün Tanımı

SN Flux® 530-DE yüksek oranda su azaltıcı ve yüksek kıvam koruyucu beton katkıları formülasyonu için özel olarak tasarlanmış polikarboksilik eterdir.

2. Kullanım Yerleri

SN Flux® 530-DE yüksek oranlı su azaltıcı / süperakışkanlaştırıcı formülasyonu için uygundur. **SN Flux® 530-DE** düşük maliyetli pompalanabilir beton formülasyonu için **Stenkim®** tarafından geliştirilmiş bir üründür. Özellikle düşük alkali çimentolarla yüksek su azaltma ve geliştirilmiş kıvam koruma özelliklerine sahiptir.

Aynı zamanda yüksek kil toleransı vardır. **SN Flux® 530-DE** kendiliğinden yerleşen beton, prekast hazır karışım uygulamalarında yüksek su azaltıcı kabiliyet ve yüksek kıvam koruyucu özelliği sağlayan süperakışkanlaştırıcıyı formüle etmek için düşük dozda yüksek verimlilik sağlar.

3. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme 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 direkt güneş ışığından korunan depolarda saklanmalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur. 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 Üretimi için Polikarboksilik Eter Çözeltisi

Avantajlar

- Gelişmiş kıvam koruma
- Yüksek oranda su azaltıcı
- Daha yüksek nihai dayanım
- Prefekt betonlarda kullanılabilir
- Ekonomiktir
- Düşük hava sürüklenmesi
- %50 Polikarboksilik eter



6. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Görünüm - Renk		Şeffaf
Renk		Amber - sarı
Koku		Karakteristik
Kimyasal Yapı		Suda Polikarboksilik Eter Polimer Çözeltisi
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,12 ± 0,02 g/cm ³
pH (23 ± 1 °C)	ISO 4316	5 ± 1
Katı Madde	EN ISO 3251	%50 ± %1
Viskozite	EN ISO 3219	400 ± 80 cP
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		Dökme olarak ve 1.100 kg'lık IBC tanklarda
Kullanım		Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Yüksek Nihai Dayanım, Yüksek Alkali Toleransı

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

