

1. Ürün Tanımı

StenMix® NORA 120 QS çabuk priz ve erken mukavemet istenen beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde kullanılan priz hızlandırıcı ve mukavemet artırıcı sıvı katkı malzemesidir. **StenMix® NORA 120 QS** EN 934-2 Çizelge 7 (Su Azaltıcı/Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı) ve ASTM C 494 Tip E (Su Azaltıcı ve Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı Standardı) standartlarına uygundur.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® NORA 120 QS soğuk hava koşullarında yapılacak beton, sıva ve enjeksiyon işlerinde, betonun hızlı priz alması istenen tüm durumlarda kullanılabilir. Ayrıca prefabrike eleman üretiminde kullanılması uygundur. **StenMix® NORA 120 QS** su ihtiyacını azaltır, ilk 24 saatte hızlı priz alınmasına ve dayanım değerlerinin artmasına imkân verir.

Betonun nihai dayanımlarında azalma olmaz. **StenMix® NORA 120 QS** betona katıldığında hızlandırma etkisi çimentoya ve bazı dış etkenlere bağlıdır. Çimentonun cinsi ve dozajı, betonun kıvamı ve uygulama ortamının sıcaklığı ve nemi priz hızı artışı üzerinde etkilidir.

3. Uygulama

StenMix® NORA 120 QS yeni hazırlanan düşük çökmeli taze betona karışım suyu ile birlikte doğrudan karıştırılarak kullanılır. **StenMix® NORA 120 QS** dozajı, çimento ağırlığına göre %1-3 arasındadır. Uygun dozaj kullanılan çimento tipine göre değişebileceğinden, kullanım öncesinde ön deneyler yapılması önerilir.

4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Malzeme kuru ve kapalı depolarda saklanmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de, kapalı depolarda ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'ye ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

6. 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.

Su Azaltıcı / Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

Avantajlar

- Beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde çabuk priz ve erken mukavemet elde edilmesini sağlar
- Soğuk hava koşullarında beton priz hızını artırmak için kullanılır
- Prefabrike eleman üretiminde kullanılabilir
- Betonun nihai dayanım değerini düşürmez, ilk 24 saat dayanım değerlerinde artış sağlar
- Lignin, naftalin, melamin sülfonat, polimerik akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumludur



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.

7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Görünüm - Renk		Koyu Kahverengi Sıvı
Kimyasal Yapı		Polinaftalin Sülfonat
Yoğunluk @20 °C	EN ISO 2811-2	1,2 ± 0,03 g/cm ³
pH	ISO 4316	7 ± 1
Klorür Oranı	EN 480-10	≤ %0,1
Alkali İçeriği	EN 480-12	≤ %10
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		220 kg'lık variller veya 1.200 kg'lık IBC tanklar

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

