

1. Ürün Tanımı

StenMix® NORA 120QS çabuk priz ve erken mukavemet istenen beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde kullanılan priz hızlandırıcı ve mukavemet artırıcı sıvı katkı malzemesidir.

StenMix® NORA 120QS TS EN 934-2 Ç12 (Priz Hızlandırıcı Katkılar Standardı) ve ASTM C 494-81 Tip C (Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı Standardı) standartlarına uygundur.

StenMix® NORA 120QS 220kg 'lık varillerde veya 1.200kg 'lık IBC tanklarda satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® NORA 120QS 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 120QS su ihtiyacını azaltır, ilk 24 saatte hızlı priz ve dayanım değerlerinde artışa imkân verir. Betonun nihai dayanımlarında azalma olmaz.

StenMix® NORA 120QS betona katıldığında hızlandırma etkisi çimentoya ve bazı dış etkenlere bağlıdır. Çimentonun cinsi ve dozajı, betonun kıvamı ve uygulama ortamının sıcaklık ve nemi priz hızı artışı üzerinde etkilidir.

3. Uygulama

StenMix® NORA 120QS yeni hazırlanan düşük çökmeli taze betona beton suyu ile birlikte doğrudan karıştırılarak kullanılır. StenMix® NORA 120QS dozajı, çimento ağırlığına göre %1 – 3 arasındadır. Kullanılan çimento tipine göre değişiklik göstereceği için kullanım öncesi ön deneyler yapılması tavsiye edilir.

4. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 1 yıldır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Ürün dondan korunmalıdır. Donan malzeme eritilerek tekrar kullanılamaz.

Priz Hızlandırıcı Su Azaltıcı ve Plastikleştirici Beton Katkısı

Avantajlar

- Priz hızlandırıcı ve mukavemet artırıcı sıvı beton katkısı
- 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 üretimden kullanılabilir
- Betonun nihai dayanım değerini düşürmez, ilk 24 saat dayanım değerlerinde artış sağlar
- Lignin, naftalin, melamin sülfonat, polimerik akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumludur

6. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup Stenkim®'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. Stenkim® tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. Stenkim® bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

7. Teknik Veriler

Özellik	Sonuç
Görünüm - Renk	Koyu Kahverengi Sıvı
Kimyasal Yapı	Polinaftalin Sülfonat
Yoğunluk	1,20 ± 0,03 Kg/L
PH	6,50 - 8,00
Klorür	≤%0,1 (TS EN 480-10)
Alkali İçeriği	≤%10 (TS EN 480-12)

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.