

StenMix® QUICK SCA-160



1. Ürün Tanımı

StenMix® QUICK SCA-160 sodyum alüminat esaslı, kullanıma hazır priz hızlandırıcıdır. **StenMix® QUICK SCA-160**, çimento esaslı tüm betonların prizini hızlandırmak için kullanılabilir. Özellikle püskürtme beton uygulamalarında kullanılır. Betonun son mukavemetinden taviz vermeden erken dayanımını artırır.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® QUICK SCA-160 betonun hızlı priz alması, sertleşmesi ve dayanımının artırılmasına ihtiyaç duyulan her durumda kullanılabilir. Özellikle priz süresinin önemli ölçüde kısaltılmasının istendiği yaş karışım püskürtme beton uygulamalarında kullanılır.

StenMix® QUICK SCA-160; tünel kaplaması, zemin sağlamlaştırma, eğim ve set yapımı ile yüzey onarımı gibi püskürtme beton uygulamalarını hızlandırmak için kullanılır.

İlk 24 saat içinde düşük çatlama eğilimi ve yüksek mukavemet kazanımı sağlayan beton formülasyonlarında kullanılabilir. Soğuk havalarda kullanıma uygundur.

3. Uygulama

Tavsiye edilen **StenMix® QUICK SCA-160** dozajı püskürtme beton uygulamalarında, çimento ağırlığına göre %4-8 arasındadır. Daha düşük hızlandırma etkisi için düşük dozajlarda kullanılabilir. Kesin dozaj, kullanılan beton tasarımına ve uygulama gereksinimlerine bağlıdır. Bu nedenle gerçek miktar saha denemeleri ile belirlenmelidir. **StenMix® QUICK SCA-160** mineral ve sıvı katkıların çoğunluğu ile uyumludur. Ancak katkılar arası etkileşimler saha denemeleri ile araştırılmalıdır.

4. Güvenlik

Yüksek pH'lı yakıcı bir malzemedir. Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Kişisel koruyucu ekipman kullanımına özen gösterilmelidir.

Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

5. Malzemenin Saklanması

Malzeme kuru ve kapalı depolarda saklanmalıdır. Ürünler +5 °C ile +35 °C'de, kapalı depolarda ve doğrudan güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Depolama ömrü, ambalaj açılmaksızın 6 aydır.

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.

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.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır.

Sodyum Alüminat Esaslı Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

Avantajlar

- Betonun erken mukavemetini artırır
- İlk ve son priz süresini kısaltır
- Püskürtme uygulamaları için kullanıma hazır
- Diğer beton katkıları ile uyumludur



StenMix® QUICK SCA-160



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		Renksiz yarı şeffaf
Koku		Kokusuz
Kimyasal Yapı		Sodyum alüminat çözeltisi
Yoğunluk @20 °C	EN ISO 2811-2	1,49 ± 0,02 g/cm ³
pH (%1 sulu çözelti)		12,2 ± 1
Katı Madde (Ağırlıkça)		%60 ± %2
Raf Ömrü		6 ay
Ambalaj		1.400 kg'lık IBC tanklarda veya dökme

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



Stenkim Kimyasal Maddeler Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Ofis: Portakal Çiçeği Sok. Ansera İş Merkezi 17/126 Ayrancı/ ANKARA Tel: +90 312 442 2630 Faks: +90 312 442 2615
www.stenkim.com.tr