

1. Ürün Tanımı

StenMix® QUICK SCA-3 alüminyum sülfat esaslı, kullanıma hazır priz hızlandırıcıdır.

StenMix® QUICK SCA-3 Tüm çimento betonların priz hızlandırılmasında kullanılabilir. Özellikle püskürtme beton uygulamalarında kullanılır. Kuru ve yaş karışımlarda kullanılabilir. Betonun son mukavemetinden taviz vermeden erken dayanımını artırır.

StenMix® QUICK SCA-3 1.400kg 'lık IBC tanklarda veya dökme olarak satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenMix® QUICK SCA-3 Betonun hızlı priz alması, sertleşmesi ve dayanımının artırılmasına ihtiyaç duyulan her durumda kullanılabilir. Aslen önemli ölçüde azaltılmış hidrasyon süreleri istenen yaş karışım püskürtme beton uygulamalarında kullanılır.

StenMix® QUICK SCA-3 Püskürtme beton ile tünel kaplaması, zemin sağlamlaştırma, eğimler, setler, yüzey onarımlarının hızlı bir şekilde uygulanması için kullanılır. İlk 24 saat içinde düşük çatlama ve yüksek mukavemet kazanımlı beton formülasyonunda kullanılabilir. Soğuk havalarda kullanıma uygundur.

3. Uygulama

Tavsiye edilen **StenMix® QUICK SCA-3** dozajı, çimento ağırlığına göre %4–8 arasındadır. Daha düşük hızlandırma etkisi için düşük dozajlarda kullanılabilir. Tam miktarlar kullanılan çimento dizaynına ve uygulama tipine göre değişiklik göstereceği için kullanım öncesi ön deneyler yapılması tavsiye edilir.

StenMix® QUICK SCA-3 mineral ve sıvı katkıların çoğunluğu ile uyumludur ancak katkılar arası etkileşimler ön deneylerde gözlemlenmelidir.

Alkali İçermeyen Priz Hızlandırıcı Beton Katkısı

Avantajlar

- Betonun erken mukavemetini artırır
- İlk ve son priz süresini kısaltır
- Püskürtme uygulamalar için kullanıma hazır
- Diğer beton katkıları ile uyumlu
- Alkali içermez
- Hızlandırılmamış betona kıyasla daha iyi 28 gün mukavemeti

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 6 aydır. Ürünler +0 °C ile +30 °C'de kapalı ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Ürün dondan korunmalıdır. Donan malzeme eritilerek tekrar kullanılamaz.

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	Renksiz yarı saydam
Koku	Asidik
Kimyasal Yapı	Alüminyum sülfat solusyonu
Yoğunluk	1,37kg/L ± 0,02kg/L
pH	2,5 ± 1
Klorür	≤%0,1
Alkali İçeriği	≤%0,5

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